

(47)

昭和52年1月～12月

まぐろはえなわ漁業
漁場別統計調査結果報告

ANNUAL REPORT OF EFFORT AND CATCH STATISTICS BY AREA
ON
JAPANESE TUNA LONGLINE FISHERY
1977

APR 12 1979

昭和54年3月

水産庁 研究部

RESEARCH DEPARTMENT
FISHERIES AGENCY OF JAPAN

は し が き

海洋生物資源の利用をめぐる現在の国際的な動向をみると、世界各国が自国沖合の魚類資源を管理下に置く方向を強力に打ち出している。この傾向は高度回遊性魚種であるマグロ資源にまで及び、同資源の利用と保存管理に大きな影響を与えている。最近のわが国まぐろはえなわ漁業は、外国まぐろ漁業の漁獲努力の増大と資源水準の低下、および各国の経済水域等の設定に伴う漁場の狭隘化等による漁業生産性の低下が著しい。一方、資源の合理的利用の基盤として、従来以上に正確な資源の現状評価が要請されている。

このような情勢のなかで、本統計表が、資源研究および行政諸施策のための基礎資料、そして漁業者の合理的操業のための参考資料として十分有効に利用されれば幸いである。今後ともひき続き内容の充実、精度の向上を図るために、関係者各位の一層の御協力をお願いしたい。

終りに、本統計表の編集を担当した遠洋水産研究所浮魚資源部の森田安雄技官をはじめ関係各位の労に感謝したい。

昭和 54 年 3 月

水産庁研究部長

山 内 静 夫

食料調達は重要な要素であり、その中でも漁業は重要な役割を果たしている。特に日本では、水産物の消費が非常に高く、その供給は主に国内産に依存している。しかし、近年では、水産資源の減少や環境問題の影響により、国内産の供給が減少傾向にある。そのため、海外からの輸入が増加している。特に、東南アジアや南米からの輸入が増加している。これは、これらの地域では、水産資源が豊富であり、漁業が盛んであるためである。また、これらの地域では、水産物の加工技術が高度であり、品質も高い。そのため、日本では、これらの地域からの輸入が増加している。これは、日本では、水産物の消費が非常に高く、その供給は主に国内産に依存している。しかし、近年では、水産資源の減少や環境問題の影響により、国内産の供給が減少傾向にある。そのため、海外からの輸入が増加している。特に、東南アジアや南米からの輸入が増加している。これは、これらの地域では、水産資源が豊富であり、漁業が盛んであるためである。また、これらの地域では、水産物の加工技術が高度であり、品質も高い。そのため、日本では、これらの地域からの輸入が増加している。

このように、日本では、水産物の消費が非常に高く、その供給は主に国内産に依存している。しかし、近年では、水産資源の減少や環境問題の影響により、国内産の供給が減少傾向にある。そのため、海外からの輸入が増加している。特に、東南アジアや南米からの輸入が増加している。これは、これらの地域では、水産資源が豊富であり、漁業が盛んであるためである。また、これらの地域では、水産物の加工技術が高度であり、品質も高い。そのため、日本では、これらの地域からの輸入が増加している。これは、日本では、水産物の消費が非常に高く、その供給は主に国内産に依存している。しかし、近年では、水産資源の減少や環境問題の影響により、国内産の供給が減少傾向にある。そのため、海外からの輸入が増加している。特に、東南アジアや南米からの輸入が増加している。これは、これらの地域では、水産資源が豊富であり、漁業が盛んであるためである。また、これらの地域では、水産物の加工技術が高度であり、品質も高い。そのため、日本では、これらの地域からの輸入が増加している。

Digitized by the Internet Archive
in 2025

大 崎 内 山

目 次

I	本統計表の対象とする漁業の種類	1
II	漁獲成績報告書の提出規定並びに提出状況	1
III	統計表の作成要領	5
	1) 本統計表の構成	
	2) 集計項目の定義	
	3) 本年報における改正点	
IV	本年報について指摘される問題点	6
V	本統計表で取扱われる魚種名	8
VI	参 考 資 料	9
VII	本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果	11
	業態別(漁業種類・水揚地別)・トン数階層別・餌料別の操業回数、 鈎数、魚種別漁獲尾数	
VII'	参 考 表	144
VIII	本表 II 総数推定値の5度区画別年集計結果	145
	業態別(漁業種類・水揚地別)・トン数階層別・餌料別の操業回数、 鈎数、魚種別漁獲尾数	
VIII'	参 考 表	175
IX	付 表	177
	付表 1 大海区別漁獲努力量(鈎数)および魚種別漁獲量(尾数)の累年表	
	1-1) 全 海 区	
	1-2) 太 平 洋 全 区	
	1-2)-i) 北 太 平 洋 区	
	1-2)-ii) 南 太 平 洋 区	
	1-2)-iii) 東 太 平 洋 区	
	1-3) イ ン ド 洋 区	
	1-4) 大 西 洋 区	
	付表 2 大海区別・業態別・トン数階層別の漁獲努力量(操業回数・鈎数)および 魚種別漁獲量(尾数)	181
	2-1) 年 集 計 結 果	
	2-2) 四半期集計結果	

付表 3 大海区別・業態別・トン数階層別年集計結果の釣 1,000 本当り魚種別

漁獲量(尾数) 185

X 付 図

付図 1 漁場区画図(大海区分を示す) 18

付図 2 総漁獲努力量(釣数)分布図 190

付図 3 業態別・トン数階層別漁獲努力量(釣数)分布図 191

3-(1) 本土根拠 20 - 50 トン

3-(2) 本土根拠 50 - 100 トン

3-(3) 本土根拠 100 - 200 トン

3-(4) 本土根拠 200 トン以上

3-(5) 母船式(とう載型)

付図 4 魚種別漁獲尾数分布図 196

4-(1) ク ロ マ グ ロ

4-(2) ミ ナ ミ マ グ ロ

4-(3) ビ ン ナ ガ

4-(4) メ バ チ

4-(5) キ ハ ダ

4-(6) マ カ ジ キ

4-(7) ク ロ カ ジ キ

付図 5 魚種別四半期別釣獲率分布図 203

5-(1)~(4) ク ロ マ グ ロ 第 I 四半期~第 IV 四半期

5-(5)~(8) ミ ナ ミ マ グ ロ 第 I 四半期~第 IV 四半期

5-(9)~(12) ビ ン ナ ガ 第 I 四半期~第 IV 四半期

5-(13)~(16) メ バ チ 第 I 四半期~第 IV 四半期

5-(17)~(20) キ ハ ダ 第 I 四半期~第 IV 四半期

5-(21)~(24) マ カ ジ キ 第 I 四半期~第 IV 四半期

5-(25)~(28) ク ロ カ ジ キ 第 I 四半期~第 IV 四半期

付図 6 全海区における総漁獲努力量(釣数)および魚種別漁獲量(尾数)

の経年変化 231

X 正 誤 表 233

CONTENTS

I	Types of fishing license for tuna longline fishery treated in this statistics.	1
II	Submission of catch record.	1
III	Date processing.	5
IV	Some comments for users.	6
V	Nomenclature of tunas and billfishes.	8
VI	Reference note.	9
VII	Table I.	11
	Monthly estimates of number of sets, hooks and catch in number by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait, estimated from the fishing reports presented to Fisheries Agency, Far Seas Fisheries Research Laboratory and Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations.	
VII'	Reference table.	144
VIII	Table II.	145
	Yearly estimates of number of sets, hooks and catch in number by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait.	
VIII'	Reference table.	175
IX	Appendix tables.	
	Appendix table 1.	177
	Annual estimates of fishing effort in number of sets and hooks and catch in number by major fishing ground and by species, 1962-1977	
	1—(1) All major fishing grounds combined.	
	1—(2) Whole Pacific Ocean.	
	1—(2)—(i) North Pacific Ocean Region.	
	1—(2)—(ii) South Pacific Ocean Region.	
	1—(2)—(iii) Eastern Pacific Ocean Region.	
	1—(3) Indian Ocean Region.	
	1—(4) Atlantic Ocean Region.	

Appendix table 2.	181
Annual and quarterly estimates of fishing effort in number of sets and hooks and catch in number by species, shown by major fishing ground, type of operation and size of vessel.	
2—(1) Annual tabulation	
2—(2) Quarterly tabulation	
Appendix table 3.	185
Annual estimates of catch in number by species per 1,000 hooks, shown by major fishing ground, type of operation and size of vessel.	
X Appendix figures.	
Appendix figure 1.	189
Chart for major fishing grounds.	
Appendix figure 2.	190
Distribution of estimated total fishing effort in hook number.	
Appendix figure 3.	191
Distribution of estimated total fishing effort in hook number by type of operation and size of vessel.	
3—(1) Japan-based boats, 20- 50 ton class.	
3—(2) Japan-based boats, 50-100 ton class.	
3—(3) Japan-based boats, 100-200 ton class.	
3—(4) Japan-based boats, 200- ton class.	
3—(5) Operation by motherships using deck-loaded catcher boats.	
Appendix figure 4.	196
Distribution of catch in number by species in 1977.	
4—(1) Bluefin tuna	
4—(2) Southern bluefin tuna	
4—(3) Albacore	
4—(4) Bigeye tuna	
4—(5) Yellowfin tuna	
4—(6) Striped marlin	
4—(7) Blue marlin	

Appendix figure 5.	203
-------------------------	-----

Distribution of hooking rates by species and quarter-of-the-year.

- 5—(1)~(4) Bluefin tuna
- 5—(5)~(8) Southern bluefin tuna
- 5—(9)~(12) Albacore
- 5—(13)~(16) Bigeye tuna
- 5—(17)~(20) Yellowfin tuna
- 5—(21)~(24) Striped marlin
- 5—(25)~(28) Blue marlin

Appendix figure 6.	231
-------------------------	-----

Annual changes of fishing effort in number of hooks and catch in number by
species for all major fishing grounds combined, 1962-1977.

XI Errata for "Annual Report of Effort and Catch Statistics by Area on Japanese Tuna Longline Fishery, 1976"	233
---	-----

I 本統計表の対象とする漁業の種類

本統計は「漁業法第 52 条第 1 項の指定漁業を定める政令」（昭 38 政令第 6 号：最終改正昭 47 政令第 88 号）によって指定漁業に定められた諸漁業のうち

- ① 遠洋かつお・まぐろ漁業
- ② 近海かつお・まぐろ漁業
- ③ 母船式かつお・まぐろ漁業

に従事する漁船が「うきはえなわ」を用いて行うまぐろはえなわ漁業の漁場別漁獲努力量（操業回数、釣数）および魚種別漁獲量（尾数）統計である。

この統計表には指定漁業に定められていない 20 トン未満の漁船によって操業されるまぐろはえなわ漁業およびまぐろはえなわ漁業以外の漁業によって漁獲されるマグロ類およびカジキ類に関する努力量および漁獲量は含まれていない。

II 漁獲成績報告書の提出規定並びに提出状況

1) 提出規定の概略

統計表の作成に用いた資料は上記の指定漁業を営む漁業者が下記の関係法規(関係部分のみを示す)にもとづいて提出したまぐろはえなわ操業の漁獲成績報告書である。

A) 指定漁業許可及び取締り等に関する省令(昭 38 農林省令第 5 号：最終改正昭 51 農林省令第 12 号)
(漁獲成績報告書等の提出)

第三十条 指定漁業者は、指定漁業ごとに、次の表に掲げる漁獲成績報告書又は事業成績報告書を同表に定める提出期限までに農林大臣に提出しなければならない。

指定漁業の名称	報告書の種類	提出期限
遠洋かつお・まぐろ漁業	毎航海の漁獲成績報告書（母船式	当該航海終了後 30 日以内
近海かつお・まぐろ漁業	かつお・まぐろ漁業の場合にあっ	
母船式かつお・まぐろ漁業	ては、母船及び独航船ごとに）	

2. 前項の漁獲成績報告書及び事業成績報告書の様式は、農林大臣が別に定めて告示する。

B) 漁獲成績報告書等の様式を定める件（昭 38 農林省告示第 99 号：最終改正昭 46 農林省告示第 133 号）

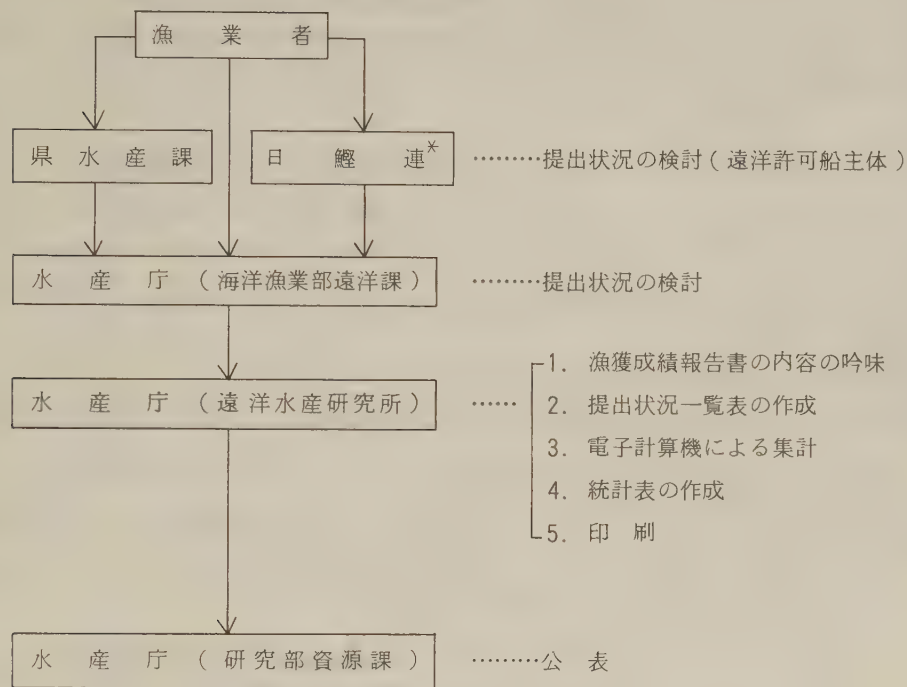
指定漁業の許可及び取締り等に関する省令（昭和 38 年農林省令第 5 号）第 30 条第 2 項の規定に基づき漁獲成績報告書及び事業成績報告書、鯨体処理状況報告書並びに指定漁業以外のかつお・まぐろ漁業に係る漁獲成績報告書の様式を次のように定める。

2. 近海かつお・まぐろ漁業、遠洋かつお・まぐろ漁業及び母船式かつお・まぐろ漁業であって、うきはえなわを使用する漁業に係る漁獲成績報告書（第 1 表）。

Table 1. An entry form of catch record for
tuna longline fishing

- 2 -

上記の諸規則にもとづいて漁業者から提出されたまぐろはえなわ漁業に関する漁獲成績報告書がどのような経路をたどって内容の検討並びに統計的処理をうけ、漁業別統計に編集され、印刷されるかを以下の模式図に示す。



2) 提出状況

第2表は、農林水産省経済局統計情報部の漁業別年間総航海数の資料から引用した1977年の業態別総航海数と、当該期間に入港し、その漁獲成績報告書が水産庁に提出された航海数とを対比させ、後者の前者に対する比を「提出率」、また、その逆数を「ひきのばし率」として示したものである。

本年の提出率は、全体からみると85.1%と昨年の81.6%に比べ若干の向上をみた。今後の課題としては、早期完全提出と同時に、報告内容の充実と精度向上が望まれる。

*日本鯉鯨漁業協同組合連合会 } の略
日本鯉鯨漁業者協会

第2表 業態別総航海数と標本航海数（1977）

Table 2. Total number of trips and number of trips sampled in 1977, by type of operation

業 態 a	総 航 海 数 * b	標 本 航 海 数 c	提 出 率 (%) d	ひきのばし 率 e
本 土 根 拠 A				
20 — 50 ton **	469	381	81.2	1.23
50 — 100 ton	2,821	2,347	83.2	1.20
100 — 200 ton	159	128	80.5	1.24
200 — *** ton	511	491	96.1	1.04
	{ 178	175	98.3	1.02
母船式〔とう載型〕 (本土根拠) B	1	1	100.0	1.00
合 計 C	4,139	3,523	85.1	

* 農林水産省経済局統計情報部の資料による。

** この階層に属するもののうち、0 — 10 N、120 — 160 Eの海域の標本については、昨年報までは、同表に示されるひきのばし率とは異なる特別のひきのばし率を与えていたが、本年報においては、この措置を中止した。この根拠は後記する。

*** この階層に属するものについては、昨年報より大西洋水域とその他の水域とに分けてひきのばし率を与えている。本年報のひきのばし率は、前者が1.02、後者は1.04である。

このような措置をとった根拠は、昨年報で指摘したので省略する。

- a. Type of operation
- b. Total number of trips (based on the data from Statistics and Information Department of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fishery).
- c. Number of trips sampled.
- d. Recovery rate ($c/b \times 100$).
- e. Raising rate for estimates of total numbers (b/c).
- A. Japan-based boats by size of vessel.
- B. Motherships using deck-loaded catcher boats, (Japan-based)
- C. Total.

III 統計表の作成要領

1) 本統計表の構成

本報告書に収録されている統計表は総数推定値の集計結果であって、総数推定値とは漁業者から提出された漁獲成績報告書中に記載された数量（釣数及び魚種別漁獲尾数）を単に業態別（集計項目の定義参照）に分類し、さらに本土根拠船については、トン数階層別、餌料別として月別、5度区画別に集計した数値に、第2表の「ひきのばし率」を乗じて求めたものである。これらは基本集計値として下記の2表にとりまとめられている。

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果

また、総数推定値にもとづいた“付表”“付図”が巻末につけ加えられているが、本年報では、餌料別の集計結果を上記の基本2表のみにとどめたため、“付表”“付図”の内容は昨年報と若干異なる。この理由は後記する。

本年報の“付表”には、昨年報と同様、(1)大海区別年集計結果の累年表（1962～1977）の他に、(2)本年における大海区別、業態別、トン数階層別の年および四半期別集計結果と年集計結果についての釣1,000本当り漁獲尾数が示されている。また“付図”では、餌料別の釣数分布図の公表を中止した他は従来通りであって(1)漁獲努力量（釣数）の業態別・トン数階層別分布図、(2)主要魚種（マグロ類5種、カジキ類2種）についての漁獲尾数の年計値の分布図および四半期別釣獲率（釣100本当り漁獲尾数）分布図、(3)全海区における漁獲努力量（釣数）および魚種別漁獲量（尾数）の経年変化が示されている。

2) 集計項目の定義

本統計表にあらわれる業態、トン数階層および餌料区分は以下のように定義されている。

業 態 区 分	業 態 区 分 の 定 義	トン数階層区分 （漁船規模）	餌料区分
①本 土 根 拠	近海かつお・まぐろ漁業および遠洋かつお・まぐろ漁業の許可をうけた漁船で、操業海域のいかんにかかわらず、漁獲物を日本へ水揚げしたもの。	(1) 20 トン以上 50 トン未満 (2) 50 トン以上 100 トン未満 (3) 100 トン以上 200 トン未満 (4) 200 トン以上	(1) サンマ (2) イ カ (3) その他 い き 餌
②母船式〔とう載型〕 （本土基地）	母船式かつお・まぐろ漁業の許可をうけ、とう載型母船式で操業海域のいかんにかかわらず、漁獲物を日本へ水揚げしたもの。		

「業態」とは漁業許可の種類と、水揚げ地の組合せによって示されるものであるが、本年報でも、外地基地の業態階層に属するものが皆無となったので、上記のように2種類の業態のみとなっている。このような業態設定を行い、さらに本土根拠船をトン数階層別、餌料別に細分した意図は、漁業の実

態をより適確に把握して漁業施策に資すると共に、漁船のトン数階層による漁獲成績報告書の提出率の差や、餌料種類による漁獲成績の相違を考慮して将来の本統計の充実や研究についてより有用な情報を提供することにある。

大海区分では、大西洋、インド洋をそれぞれ1つの大海区とし、太平洋はこれを3分して南、北、東太平洋としている。大海区の境界線は巻末の付図1に示してある。

3) 本年報における改正点

- i) 本年報では、統計表の構成を一部改正した。まづ、5度区画別の月および年集計結果を基本統計とし、それ以外の統計は付表に移し変えた。また、最近の操業形態をみると本土根拠操業以外にはとう載型母船式操業がごくわずかにみられるだけで単純化されたこと、餌料区分についても後述するようにその設定意義が薄くなったこと等を考慮して大海区別集計結果表その他の形式を若干変更した。とくに後者の餌料区分による統計は、本表Ⅰおよび本表Ⅱの基本統計に収録するにとどめた。このような形式変更を行ったが、従来の統計表の内容は、本年報の形式の1部組み替えによってひきつづき踏襲されている。
- ii) 昨年報までは、本土根拠 20—50 トンの「ひきのばし率」については、ある特定海域（0°—10° N、120°—160° E）に関して特別の「ひきのばし率」を与えて総数推定値を求めていたが、本年報ではこの措置を中止した。その理由は、この海域に関連した疑問報告書の絶対数が減少し、しかも当該漁船規模の報告書提出率が向上（第2表）したために特定の「ひきのばし率」を設定しても、その効果は従来と比較して著しく小さくなったことによる。

IV 本年報について指摘される問題点

本年報を使用するに際し、とくに以下の点に留意する必要がある。

- i) 45 年報までは、母船式〔とう載型〕の操業回数の集計値は母船および漁艇の操業結果を別々に集計している場合と、そうでない場合の合計値となっていたが、46 年報から漁艇の操業回数は計上することを中止し、母船のそれで代表させることにした。したがって母船式〔とう載型〕の操業回数は、母船のそれに統一されたことになるが、漁艇のそれは無視されているので、本年報においても付表1の累計表には操業回数は示されていない。
- ii) 集計に際し餌料区分の設けられている意義の1つは、操業方式の異なる資料を分類することにあった。従来イカを餌料とする操業は、北部太平洋水域のメカジキを主対象とする、いわゆる“夜縄”（または“メカ縄”）と呼ばれ、一般のサンマを餌料とする普通の操業とは異なるやゝ特殊な方式であった。しかし、昭和43年頃からミナミマグロを対象とする漁船がイカを多く使用するようになったことや、サバ、アジ等を餌料として使用する例が多くみられるようになったため、餌料により操業方式を区分することが困難になっている。同時に、漁獲成績報告書の主たる餌料欄（第1表参照）の記入が2種類にまたがるものが非常に多く見受けられるようになっている。本年報でも、サンマとその他の2種類の餌料の報告のあった資料は、北部太平洋水域を除き、原則として餌料サンマとして処理し北部太平洋水域については個々の操業内容を検討していずれを主餌料とするかの判断を下した。

iii) 昭和 50 年頃より、西部赤道海域を中心に発達した深縄操業は、在来の操業方式よりも鉤の到達深度がより深く、メバチをより効率的に漁獲する。この深縄操業方式は、大型はえなわ船によっても徐々に採用されるようになり、同方式による操業海域は、インド・太平洋の広範囲に及ぶようになった。本統計表における漁獲努力量の指標として使用つりかぎ数を使用しているが、深縄操業の普及によってその質的内容は徐々に変化していることになる。この効果は餌料区分による漁獲努力の質的相違より更に大きいものと予測され、今後本統計表についてもこの点を考慮した集計が必要であると判断される。

iv) すでにⅢ－3－ii) で指摘したように、本年報から西部赤道太平洋の特定海域に特定の「ひきのぼし率」を与えることを中止した。しかしながら、この問題が完全に解決した訳ではないのであって、関連水域の統計には依然として若干の推定の偏りが含まれている。たゞ、その程度が従来と比較して大巾に軽減されたに過ぎない。

v) 5 度区画別集計（本表 I・II）において、太平洋と大西洋の両水域にまたがる 5 度区画が 4 区画みられる。44 年報までは、当該 5 度区画内の操業記録がいつれの大洋に属するのかの区別を業態で行うことができた。しかし、45 年報以降、業態区分の定義を一部変更したために業態から大洋別の区分をすることが不可能となった。そのために本年報では大洋別の内訳を本表 I・II の末尾にそれぞれ参考表として示してある。なお、大海区別集計で両大洋にまたがる資料は、上記参考表にもとづいて両大洋に割振ってあるので問題はない。

V 本統計表で取扱われる魚種名

和 名	学 名	英 名
クロマダグロ	<i>Thunnus thynnus</i> (LINNAEUS)	Bluefin tuna
ミナミマダグロ	<i>Thunnus maccoyii</i> (CASTELNAU)	Southern bluefin tuna
ビンナガ	<i>Thunnus alalunga</i> (BONNATERRE)	Albacore
メバチ	<i>Thunnus obesus</i> (LOWE)	Bigeye tuna
キハダ	<i>Thunnus albacares</i> (BONNATERRE)	Yellowfin tuna
メカジキ	<i>Xiphias gladius</i> LINNAEUS	Broadbill swordfish
マカジキ *1	<i>Tetrapturus audax</i> (PHILIPPI)	Striped marlin
クロカジキ *2	<i>Makaira mazara</i> (JORDAN and SNYDER)	Blue marlin
シロカジキ	<i>Makaira indica</i> (CUVIER)	Black marlin
バショウカジキ *3	<i>Istiophorus platypterus</i> (SHAW and NODDER)	Sailfish
フウライカジキ *4	<i>Tetrapturus angustirostris</i> TANAKA	Shortbill spearfish
カツオ	<i>Euthynnus pelamis</i> (LINNAEUS)	Skipjack

*1～*4 大西洋に分布するこれら4魚種については、下記の和名、学名、英名が与えられている。

和 名	学 名	英 名
*1 ニシマカジキ	<i>Tetrapturus albidus</i> POEY	White marlin
*2 ニシクロカジキ	<i>Makaira nigricans</i> LACEPEDE	Blue marlin
*3 ニシバショウカジキ	<i>Istiophorus albicans</i> (LATREILLE)	Sailfish
*4 クチナガフウライ	<i>Tetrapturus pfluegeri</i> ROBINS and DE SYLVA	Longbill spearfish

以上の和名、学名、英名は下記の研究結果に従った。

1) 岩井 保・中村 泉・松原喜代松：1965

「マダグロ類の分類学的研究」

京都大学みさき臨海研究所特別報告

2) 中村 泉・岩井 保・松原喜代松：1968

「カジキ類の分類学的研究」

京都大学みさき臨海研究所特別報告

3) NAKAMURA, I. : 1965

"Relationships of Fish Referable to the Subfamily Thunninae on the Basis of the Axial Skeleton"

Bull. of the Misaki Marine Biol. Inst., Kyoto Univ., 16: 7-38.

VI 参 考 資 料

本統計表は、指定漁業であるまぐろはえなわ漁業者から提出される漁獲成績報告書を基礎資料としているが、報告書の提出は、漁業法によって義務づけられているにもかかわらず、完全に履行されている訳ではないので（第2表）、総数を推定している。本年は昨年に比べて提出状況は若干向上しているものの報告内容に疑問のみられるものも多く、統計上の精度について未だ問題点が残されている。報告書の提出促進および精度向上についてはこれまで関係官庁や漁業者団体によって色々な方策が講じられ努力が払われてきた。それらは、各年報にも参考資料として収録されている。

遠洋水産研究所では、日本水産資源保護協会の巡回教室で特に近海船を対象としたまぐろ漁業についての講演を行うとともに、その機会を利用して報告書提出の背景や意義を説明し、報告書提出促進を依頼している。昨年は、岩手県宮古（12月）について実施した。48年以降これまでにこういった活動は近海許可船の多い主要県を網羅し、中には2回実施した場合もある。その効果が徐々に表われてきているものの、未だに充分とはいえず、今後の課題として、早期提出と報告内容の充実にとくに重点をおいた活動が更に必要であると考えられる。

また、農林水産省経済局統計情報部においてもまぐろはえなわ漁業漁獲統計を漁獲成績報告書を利用して作成しているが、報告書の提出促進のための協力を側面から積極的に行っている。

VII 本 表 I

総数推定値の5度区画別 月別集計結果

業態別（漁業種類・水揚地別）トン数階層別・餌料別

操業回数、鈎数、魚種別漁獲尾数

参 考 表

〔 表 中 の 略 号 〕

業 態 ： 1 本 土 根 拠
2 母船式〔とう載型〕（本土基地）
* 合 計

トン数階層 ： 1 20ー 50 トン
2 50ー 100 トン
3 100ー 200 トン
4 200 トン以上

餌 料 ： 1 サ ン マ
2 イ カ
3 その他、いき餌

Table I. Monthly estimates of number of sets, hooks and catch in number by species, shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait, estimated from the fishing reports presented to Fisheries Agency, Far Seas Fisheries Research Laboratory and Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations.

Reference table.

Symbols used in this table are as follows:

(1) Type of operation:

- 1 Operation by Japan—based boats.
- 2 Operation by motherships using deck—loaded catcher boats (Japan—based).
- * Total.

(2) Size of vessel:

- 1 20— 50 ton class
- 2 50—100 ton class
- 3 100—200 ton class
- 4 200— ton class

(3) Kind of bait:

- 1 Saury
- 2 Squid
- 3 Other bait or live bait

(4) Fish species:

B.F.	Bluefin
S.B.F.	Southern bluefin
Alb.	Albacore
B.E.	Bigeye
Y.F.	Yellowfin
B.B.	Broadbill swordfish
S.M.	Striped marlin and White marlin
Bu.M.	Blue marlin
Ba.M.	Black marlin
S.F.	Sailfish
S.S.	Shortbill spearfish and Longbill spearfish
S.J.	Skipjack

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果

Page 1

五度区画 5° Square 緯度 Long.	5度区画 5° Square 緯度 Lat.	漁具 Type of opera- tion	船名 Name of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣 数 Hooks	B.F.	S.B.F.	34-39 ビンナガ ノバチ	40-44 ノバチ	45-50 ノバチ	51-55 ノバチ	56-60 ノバチ	61-65 ノバチ	66-70 ノバチ	71-75 ノバチ	76-80 ノバチ
20-25E	35-40S	1	34	2	6	12470			120	5	190	3	11	2	4		
40-45E	40-45S	1	4	2	1	2496		21									
45-50E	50-55N	1	4	1	12	21299			836	382	29	214	3	1	3		
50-55E	5-10N	1	4	1	1	1872			1								
5-10N	1	4	1	1	1	1872			2	3	1	3	2		3		
80-85E	5-10S	1	4	2	2	4992			18	94	99	1	3	2	2		
85-90E	40-45S	1	4	2	2	4555		15	1								
90-95E	40-45S	1	4	2	67	153260		809									
95-100E	45-50S	1	4	1	12	28080		98									
				2	6	13848		46									
					18	41928		144									
	40-45S	1	4	1	27	61984		479									
				2	60	137171		539									
					87	199155		1018									
	10-15S	1	23	1	9	18749			68	165	119	4	6	7	4	11	1
			34	1	9	21902			37	338	125	6	5	1	2	1	
					18	40651			105	503	244	10	11	8	6	12	1
	5-10S	1	23	1	10	21427			29	213	99	7	4	9	2	2	
			34	1	4	9734			23	151	42	2		1	1	2	
					14	31161			52	364	141	9	4	10	1	4	
100-105E	45-50S	1	4	1	6	14347		35									
				2	58	137987		426									
					64	152334		461									
	40-45S	1	4	1	47	110188		438									
				2	338	808744		3142				37					
					385	918932		3580				37					
	10-15S	1	23	1	10	21427			68	221	98	11	6	7	4	7	2
			34	1	8	18190		3	144	292	152	2	2	4	3	8	
					18	39617		3	212	513	250	13	8	11	7	15	2
	5-10S	1	23	1	2	5357			4	76	6	1		1	1	1	1
105-110E	45-50S	1	34	1	2	4888		40									
				2	23	55328		168				6					
					25	69210		208				6					
	40-45S	1	4	1	77	180040		669									
				2	437	1040125		4250	1			2					
				3	20	47424		186									
					534	1267589		5105	1			2					
110-115E	45-50S	1	4	2	14	31756		137									
	40-45S	1	4	1	8	20020		71									
				2	29	68136		279									
					37	88156		350									
	30-35S	1	4	2	5	10270			112	7	3	2					
	5-10N	1	22	3	7	9360			61	190	4	1			7		
	10-15N	1	11	3	38	73892			384	536	14	2	11	21	5		
			22	3	106	190710			1666	1642	46	16	22	46	1		
					144	264662			2050	2178	60	18	33	67	6		
	15-20N	1	1	3	1	1919			5	12	1						
			22	3	59	108376			828	1004	14	8	4	16	2		
					60	110795			833	1016	15	8	4	16	2		
115-120E	45-50S	1	34	2	27	61188		305									
	40-45S	1	4	1	3	7592		28									
				2	9	22428		98									
					12	30020		126									
	35-40S	1	4	2	33	75119		712	467	651	3						
	15-20S	1	23	2	10	20832		15	32	17	222	6	1	19	11		
			34	2	10	23140		2	10	9	407	1	4	9	33	1	
					20	43972		17	42	26	629	7	5	28	44	1	
	0-5N	1	22	3	26	42552				168	1206	10	2	7	28	7	
	5-10N	1	22	3	2	2100				11	49	6			1		
				1	6	10868				35	27	9			1		
					9	12968				46	76	15			2		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 1

Page 2

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	罾 科 Bait	捕 獲 頭 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	シナミダロ S.B.F.	ピンナガ Aib.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノボリ B.B.	マボリ S.M.	クロボリ Ba.M.	シロボリ Ba.M.	バンショウ フクライ S.F. S.S.	カソイ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
2	115-120E	10-15N	1	11 22	3 3	12 24 36	19680 35448 55128			108 347 456	218 845 1063	5 28 33		1 5 1	1 4 5	1 4 5	
		15-20N	1	11 22	3 3	7 18 25	12226 35544 47770			48 162 210	54 235 289	5 6 11		1 1 1	5 1 6	6 6 6	
7	120-125E	45-50S	1	23 34	2 2	5 26 31	13168 63315 73483		40 219 259								
		40-45S	1	4	2	20	43056		328								
2		35-40S	1	4	2	6	14108		67	44	89		4				
		0-5N	1	22	3	29	46440			155	917	12			6	7	6
		5-10N	1	34	1	15	26936			125	101	38			7	2	3
7	125-130E	45-50S	1	23 34	2 2	17 12 156 185	36028 27612 360724 424364		117 74 1051 1242								
		40-45S	1	34	2	18	39458		367								
2		0-5N	1	11	3	4	7380			12	125					1	5
		10-15N	1	11 22	3 3	16 2 18	23026 3600 26626			86 11 97	209 16 225	16 16 16					127
		20-25N	1	11	3	4	5314			32	15	57	4	2	2		6
7	130-135E	45-50S	1	34	2	12 125 4 141	29453 281235 9880 320568		83 622 20 725				2 2				
		40-45S	1	4	2	1	2434		2								
2		0-5N	1	11 22	3 3	30 72 102	54120 151320 205440			477 750 1227	688 1975 2663	12 26 38			16 36 52	4 4	5 5
		5-10N	1	11	3	6	9840			34	34	12			1		
		10-15N	1	11 22	3 3	70 137 207	126678 276756 403434			14 41 55	474 1711 2185	1649 3762 5411	32 48 80	6 6	27 89 116	4 5 9	16 16
		25-30N	1	11 22	1 3	43 30 73	40959 45695 86654		2240 1093 3333	171 312 483	39 18 57	7 11 18		4 4	2 2	1 1	
		30-35N	1	22	3	2	4488		50	29	5	1	1				
7	135-140E	45-50S	1	23 34 22	2 2 2	1 2 118 121	2331 4836 276458 283625		2 19 477 498								
2		0-5N	1	11 22	3 3	11 8 131 2	13319 15120 275490 4154			1 47 48	155 133 1493 1781	121 206 2926 3284	7 43 50		4 5 70	4 5 9	12 12
		5-10N	1	2 3	3 1	4 2 6	6364 4427 11291			24 14 38	30 36 66	1 1 1		1 2 3			
		10-15N	1	11 22	3 3	144 179 323	262248 345424 607672			17 80 97	1636 2782 4418	3636 4016 7652	63 60 123	4 1 5	70 92 162	15 7 22	4 12 16
		25-30N	1	11 22	1 3	12 91 20 122 245	15990 145564 34632 227378 423564			316 4196 1316 6942 12770	55 536 30 570 1191	7 89 20 157 273	6 59 14 70 149				
		30-35N	1	11 22	3 3	41 8 11 60	54606 14112 13762 87480			1082 486 425 1993	369 24 145 538	42 12 7 61	235 2 10 247	6 2 6 14			
7	140-145E	50-55S	1	34	2	2	5200		10								
		45-50S	1	4	1	10 63 78	22516 147744 172260		83 211 294								
		40-45S	1	4	2	3	7280		79								
		35-40S	1	4	2	14	29375		282	139	1		1				

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

Page 3

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマゴロ B.F.	ミナミマゴロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メノガニ B.B.	マコガニ S.M.	クロガニ Ba.M.	シロガニ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
7 2	(140-145E	0-5S	1	2	3	6	10890			43	94	4					1	
		0-5N	1	1	3	22	38081		4	296	446	11		17			5	
			2	1	10	19572			284	164	2		12			6		
				3	3	216	432052		20	2963	3923	74	2	167	10		4	
				3	3	11	13228		4	63	165			6			4	
					259	507933			28	3611	4698	87	2	202	12	21		
		5-10N	1	2	1	2	4488		1		24	1		1				
				3	3	28	56340		4	184	384	11		20			1	
				3	1	5	3767			30	67		1	4				
					3	4	6510			51	50							
					39	76105			5	273	525	12	1	25			1	
		10-15N	1	1	3	32	59926			323	483	10		16				
			2	1	9	15708				96	125			14				
				3	3	160	307782		59	2828	2870	73		132	10		4	
				3	1	2	4340			9	58			2				
					202	387756			59	3256	3536	83		164	12		4	
		15-20N	1	2	1	54	108000		3106	310	43	23	14	2				
					3	1	2400			11	25	1				1		
					55	110400			3106	321	68	24	14	2		1		
		20-25N	1	1	3	10	15744		215	20	6	7	5	2				
			2	2	3	2	4992		60			1						
					12	26736			275	20	6	8	5	2				
		25-30N	1	1	3	48	75860		2476	144	55	27	12	2				
			2	1	94	174470			3277	404	155	425	34	1				
				2	158	399180			1813	834	721	1601	37	1			1	
				3	602	1180064	5		37994	4159	1229	836	131	6	1	64	595	
					902	1829574	5		45560	5541	2160	2889	214	10	1	65	655	
		30-35N	1	1	3	2	2706					41						
			2	1	30	64416			575	218	26	175	2					
				2	126	257448	12		347	617	16	1517	10					
				3	222	456997	7		3092	1310	168	2454	11				113	
					380	781567	19		4014	2145	210	4187	23				113	
7 2	(145-150E	50-55S	1	3	2	2	5200		11									
		45-50S	1	4	1	1	2226		3									
				2	7	15340			21									
					8	17566			24									
		5-10S	1	2	3	11	19642			126	293	4	2	14	2	24		
		0-5S	1	2	1	36	66264		2	329	1402	8	5	32	12	79		
				3	62	103190			13	530	1426	10	2	100	28	91	7	
				3	1	2182				7	14			2	1	2		
					99	176636			15	866	2842	18	7	134	41	172	7	
		0-5N	1	2	1	2	5016			49	41				1			
				3	36	69101			1	895	737	14		50	2	7		
					38	74117			1	944	778	14		50	3	7		
		5-10N	1	2	3	2	4800			17	6			2				
				3	1	1984				9	5							
					3	6784				26	11			2				
		10-15N	1	2	1	11	20196			446	184	5		10				
				3	48	97044			34	1118	1037	7		28				
				3	6	9920			1	64	87			10				
					65	127160			35	1628	1308	12		48				
		15-20N	1	2	3	7	12960			163	185	1						
		20-25N	1	1	3	22	36285		339	185	87	1	7	4		1		
		25-30N	1	1	3	10	17343		476	76	26	2	1	2	1			
			2	1	12	23400			836	31	7	5	1	1				
				2	18	38496	1		350	206	5	91	7	1				
				3	102	189192	24		4912	676	42	131	31	2				
					142	267431	25		6574	989	80	229	40	6	1			
		30-35N	1	2	1	20	39360		544	82	6	13	2	1				
				2	17	36192			50	85	4	252	11	1				
				3	44	69248	16		391	488	10	360	2			18		
					61	174900	16		985	655	20	625	15	2		18		
		35-40N	1	2	2	4	11520			74	2	4						
		7 2	150-155E	30-35S	1	3	2	2	4316		4		4	1	3			
5-10S	1			2	1	17	28728			35	557		1	47	4			
0-5S	1			2	1	11	20540			72	438	5	1	6	5	7		
				3	14	26326			6	125	581	1		7	11	10		
					25	46966			6	197	1019	6	1	13	16	17		
0-5N	1			2	1	35	46944			170	938		2	86	7	109		
				3	13	24555			1	127	412	4	1	2		5		
					48	71599			1	297	1350	4	3	88	7	114		
5-10N	1			2	1	1	3240		18	24		2	4		7		1	
				3	2	4308				20	32			7			1	
					3	7249			18	53	32	2	4	7			1	
10-15N	1			2	1	6	16200		48	24	7	13	4	5				

(E-横式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 1

Page 4

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	船名 Name of vessel	船種 Bait	操業 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	イロノキ B.B.	マコジキ S.M.	クロコジキ Bc.M.	シロコジキ Ba.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カツエ S.J.
2	150-155E	10-15N	1	2	3	2	4894 21084				28 52	13 20			1 6		
		15-20N	1	2	1	1	2160			10	11	7	1				
		20-25N	1	1	1	10	13776 29766			150 448	42 63	6 236	1 7	6 2	4 2	12	
			2	3	1	5	13266			6	40	2	2	4	2		
			2	3	1	10	25668			25	50	7	5	2	4		
			2	3	11	20592			121	128	83	2	4				
			2	3	54	103068			750	323	334	10	23	12	1	12	
		25-30N	1	1	1	2	3444			37	10	2	1				
			2	3	37	65067			1177	328	69	39	17				
			2	3	36	79692			368	221	10	77	31	2	1		
7	155-160E		2	3	6	13056			40	24	7	70	20	1			
			2	3	152	289188	16		3569	850	119	686	77	17		1	121
			2	3	233	453447	16		5191	1433	207	872	146	20	1	6	121
		30-35N	1	2	1	29	59070			194	326	35	28	14	7	79	
			2	3	20	47376			140	264	25	97	18	1			
			2	3	119	221608	8		2570	853	82	402	55	5		79	7
			2	3	168	328054	8		2904	1443	142	527	87	13		79	7
		40-45N	1	2	2	22	51940			98	233	7	73	5	4	71	90
			2	3	2	2	4420			3	2	7	2	8			
			2	3	20	45546			650	69	36	11	43				
2	160-165E	35-40S	1	3	1	18	41126			647	67	29	9	35			
			2	3	2	2	4420			3	2	7	2	8			
			2	3	20	45546			650	69	36	11	43				
		30-35S	1	4	1	1	2484			17	3	9	2	2			
			2	3	24	50363			185	47	68	22	85	4	3	3	
			2	3	25	52967			202	50	77	24	87	4	3	3	
		25-30S	1	4	2	36	80080			50	56	106	48	278	15	14	14
		20-25S	1	4	2	21	45916			26	17	79	23	157	15	19	3
		5-10S	1	2	1	10	15534			172	341	1	18			5	
			2	3	20	37795			275	1117	1	52		5	45		
7	165-170E		2	3	15	28284			99	526		20	2	2		7	
			2	3	45	81613			546	1984	2	90	7	113		7	
		0-5S	1	2	1	61	109608			460	2274	6	59	53	31	5	
			2	3	65	95598			55	462	2702	5	1	92	24		
			2	3	1	2356			15	4						1	
			2	3	127	207562			55	937	4980	11	1	151	77	32	5
		0-5N	1	2	1	25	43392			42	324	408	2	46	1	7	
			2	3	40	73987			31	410	1038	18	103	12	2		
			2	3	65	117379			73	734	1446	18	2	149	13	9	
		5-10N	1	2	1	25	51420	1		100	355	400	14	7	19		
2	170-175E		2	3	23	43993			653	749	7	20		1			
			2	3	48	95413	1		100	1008	1149	21	7	39	1		
		10-15N	1	2	1	25	46920			41	456	458	2	41	6	4	2
			2	3	30	62332			1	966	1200	6	2	29	2		
			2	3	55	109752			42	1442	1658	6	4	70	8	4	2
		15-20N	1	2	1	6	10800				64	130	2	8			
		20-25N	1	2	1	50	123624			623	514	22	14	38	26		
			2	3	72	206122			278	854	91	53	36	12			
			2	3	18	51612			114	289	10	25	6	4			
			2	3	140	381358			1015	1657	123	92	80	42			
7	175-180E	25-30N	1	1	3	60	105557			1809	466	138	27	31	18	4	
			2	3	1	101	246752			1422	1054	50	208	120	14		
			2	3	106	277134			1445	1416	78	622	58	12			
			2	3	259	544117			4072	2254	266	1166	155	36			
			2	3	526	1173660			8748	5210	552	2023	364	80	4	1	
		30-35N	1	1	23	37269			148	52	26	102	5	5	1		
			2	3	30	52995			677	383	20	9	2				
			2	3	66	116400	5		1260	317	17	68	30	5	1		
			2	3	206	390			206	390	38	270	50	4			
			2	3	76	134976			2388	690	115	52	14	6			
2	180-185E		2	3	227	418872	5		4679	1832	216	521	108	22	2		6
		35-40N	1	1	2	2952			11	5	1	12					
			2	3	22	37800	5		104	42	24	85	5	5	1		
			2	3	7	19200			46	120	4	14	2				
			2	3	31	59952	5		161	167	29	111	7	5	1		
		30-35S	1	3	2	17701			52	32	22	7	38	1			
		25-30S	1	4	2	1	2236				3	2	1	5			
		20-25S	1	4	2	6	14790			9	4	49	3	46	8	2	4
		5-10S	1	2	3	4	7366			45	177		9	1	9	2	
		0-5S	1	3	3	9	15922			196	503	2	20	4	6	5	
2	185-190E	0-5N	1	2	1	36	63432			46	412	1258	7	68	4	31	
			2	3	74	121462			116	862	2257	4	176	29	7		
			2	3	6	11961			9	141	456	1	9	5			
			2	3	116	190335			171	1415	3971	12	253	33	43	4	

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 1

Page 5

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of vessel	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ピンナガ A.H.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカジキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.u.M.	シロカシキ B.u.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
2	160-165E	5-10N	1	2	1	1R											
					3	3											
					3	3											
	10-15N	1	2	1	2	2											
					3	3											
					3	3											
	20-25N	1	2	1	2	2											
					3	3											
					3	3											
	25-30N	1	1	1	3	11											
					2	2											
					3	3											
7	165-170E	45-50S	1	3	4	2											
					4	2											
					4	2											
	30-35S	1	4	1	15	33525											
					2	16											
					3	1											
	25-30S	1	4	2	24	53179											
					3	8											
					3	32											
	0-5N	1	2	1	98	186444											
					3	4											
					3	102											
7	5-10N	1	2	1	28	52152											
					3	10											
					3	38											
	20-25N	1	2	1	110	243348											
					2	28											
					3	17											
	25-30N	1	2	1	238	480450											
					2	90											
					3	190											
7	30-35N	1	2	1	62	133391											
					2	41											
					3	83											
	170-175E	50-55S	1	3	4	2											
					4	2											
					4	2											
	40-45S	1	4	2	11	25038											
					3	5											
					3	6											
2	35-40S	1	4	2	5	11544											
					3	1											
					3	6											
	30-35S	1	2	2	4	8928											
					3	12											
					3	48											
2	0-5N	1	2	1	32	53033											
					3	1											
					3	33											
	5-10N	1	2	1	65	120191											
					3	4											
					3	7											
	15-20N	1	2	1	1	2160											
					3	1											
					3	13											
2	20-25N	1	2	1	12	22126											
					3	1											
					3	13											
	25-30N	1	2	1	17	332922											
					2	5											
					2	5											

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

Page 6

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	船名 Name of vessel	船種 Bait	操縦 員数 Crew	釣 数 Hooks	フロッパー B.F.	ミナミフロッパー S.B.F.	ペンナ A.B.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ B.C.M.	シロカリキ B.S.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
2	170-175E	25-30N	1	2	3	17 192	32148 372846	1 1		462 4232	155 1664	23 169	3 107	13 202	1 41	1 3		6
		30-35N	1	2	1	10 18 68	363504 34128 140976	1 18 19		4939 281 1070	1416 192 490	89 12 36	148 48 421	174 6 34	11 2 2		17 1 18	10 10
						266	538608			6290	2099	137	617	214	15			
1	175-180E	45-50S	1	3	4	78 5 43	163545 11700 175245		216 15 231	37 37			10 10				57 57	
		40-45S	1	4	1	2	4368		1									
		35-40S	1	4	1	2	4368											
			1	2	46	103938		2	4	613	226	42	37	75			1	
			1	3	1	2340			4	2	4	1		4			1	
			1	4	49	110646		2	4	615	241	43	37	79	4		1	
		30-35S	1	4	2	14	30399			116	38	22	6	50		1	2	
			1	3	2	2	4680			1	7	5	7	7				
			1	3	16	35079				117	45	27	6	57		1	2	
2		0-5N	1	2	1	156	283135			224	1985	7255	19	5	157	16	38	18
			1	3	2	2	4176			1	32	72	1		2			
			1	3	1	10	20832			5	113	444			15			
			1	3	26	54421				73	299	1613	4		37			
			1	3	194	362564				303	2429	9384	24	5	211	23	38	27
		5-10N	1	2	1	37	67440			8	546	1051	11	1	52	4	5	
			1	3	12	23256				2	193	220	6		19	1	1	
			1	3	4	7812				42	87	1		9				
			1	3	47	97440				5	826	2093	4	1	100	4	2	5
			1	3	100	195948				15	1607	3451	22	2	180	9	8	10
		10-15N	1	2	1	22	38946			72	287	169	4	13	32		10	
			1	3	18	33912				22	268	576	2	17				
			1	3	40	72858				94	555	745	4	15	49	2	10	
		20-25N	1	2	1	12	19656			2	80	18	1	4				
			1	3	2	2	5580			17	14	12						
			1	3	14	25236				19	94	30	1	5	4			
		25-30N	1	2	1	112	211296			3088	1352	322	59	138	7		36	6
			1	2	5	8688				94	25	5	8	10				
			1	3	4	8616				82	54	16	5	5	2			
			1	3	121	228600				3264	1431	343	72	153	9		36	6
		30-35N	1	2	1	74	139980			1688	719	68	79	124	1		6	
			1	2	29	52128				524	152	35	34	70	2			
			1	3	1	1846				5	5	5	5					
			1	3	104	193956				2217	876	103	118	194	3	1	5	6
		35-40N	1	2	1	2	4632			83	31			2				
6	180-175W	45-50S	1	3	4	5	10660		5								3	
1		0-5N	1	2	1	67	124228			42	964	2730	6	2	54	7		
			1	3	10	21048				6	181	253	1	2	2			
			1	3	51	105276				27	520	2151	6	1	95	14	1	1
			1	3	128	250552				75	1665	5134	13	3	151	21	1	1
		5-10N	1	2	1	17	32701			5	222	277		1	6	5		
			1	3	4	6048				6	68	54	1		4			
			1	3	17	37434				5	155	570	6	1	81	5		
			1	3	38	76183				5	445	901	7	2	91	10		
		10-15N	1	2	1	5	8550			10	52	18						
			1	3	7	15103				6	180	154		1	10		1	
			1	3	12	23653				16	232	172		1	10		1	
		15-20N	1	2	1	1	2160					2	2					
		20-25N	1	2	1	12	23040			383	191	65	31	29	1			
		25-30N	1	2	1	71	131256			880	842	343	76	970	18	1	5	1
			1	2	1	2520				22	16	6		6				
			1	3	1	2400				50	5		2	1				
			1	3	73	136176				952	863	349	78	977	18	1	5	1
		30-35N	1	2	1	1	2376			47	25	1	1	4			2	1
			1	2	4	7200				79	19	1	13	4				
			1	2	5	9576				126	44	2	14	8			2	1
	175-170W	0-5N	1	2	1	25	44880			20	406	1043	5		24			
			1	3	2	8892				1	24	55	1		1			
			1	3	1	18228				4	89	226			5			
			1	3	4	7068				4	41	167			1			
			1	3	40	79068				25	560	1491	6		31			7
		5-10N	1	2	1	15	18780			2	208	104	2	2	4	1		
			1	3	19	55017				2	249	419	1	2	25	1		
			1	3	29	57797				2	457	523	5	4	29	2		
		10-15N	1	2	1	26	53514			2	1264	76	4	8	12	1	2	
			1	3	4	752				1	57	22		4	1	1	4	
			1	3	30	61766				3	1321	98	4	12	13	2	6	
		20-25N	1	2	1	44	91530			136	624	344	1	372	11	1	53	5

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 1

Page 7

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	船型 Type of vessel	船名 Name of vessel	船種 Type of vessel	操縦 Sail	乗組員 Crew	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ヒナカガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコシキ B.B.	マコシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
175-170W	20-25N	1	2	3	3	7	12590					47	14		4	2			
			3	3	3	2	4960				5	19	2	6	9	4			
			※	53	53	109080					150	690	360	7	385	17	1	53	5
	25-30N	1	2	1	97	177642					1490	1289	419	101	220	12	2	122	5
			3	3	4	22560					220	142	62	17	41	2	2	8	12
			※	34	2	1	6852				37	52	10		7	2			
					113	1997					1754	1487	491	129	268	16	2	130	17
	30-35N	1	2	1	7	13284					131	83	26	6	42				
			3	3	2	2400					38	18	5	2	1				
			※	34	2	4742					38	15	24	1	1				
					10	20426					207	116	31	34	50				
170-165W	5-10N	1	2	3	3	2	5334					110	26			9			
	10-15N	1	3	1	5	9883					1	87	30		5	2	1		
	15-20N	1	2	1	4	6480					14	50	7		41				
			※	3	3	8431					1	71	15		1				
					8	14911					15	121	22		42				
	20-25N	1	2	1	78	149740					274	912	287	82	389	8	2	2	
			3	3	31	61706					162	654	120	11	86	8	1		
			※	3	3	2	4960				12	7	5	4	6	1			
					111	216406					468	1573	412	97	481	17	3	2	
	25-30N	1	2	1	24	46020					443	379	97	28	86				
			※	34	2	7488					151	29	3	17	3				
					27	53508					594	408	100	45	89				1
	30-35N	1	2	1	32	65424					1538	371	62	67	79		1	4	
			3	3	7	16219					188	117	1	19	25			1	
			※	34	2	7488					139	28	4	26					
					42	89131					1865	516	67	112	104		1	5	
165-160W	15-20N	1	2	1	5	9492					1	88	47		1	5			
			3	3	1	9821						115	60		2				
			※	3	2	5729					2	15	32		2				
					12	25042					3	218	139		9				
	20-25N	1	2	1	66	129796					410	653	457	35	374	2		5	
			※	3	3	7	14820				19	49	67		34	5	1		
					73	144616					429	702	524	35	408	7	1	5	
	25-30N	1	2	1	36	71988					847	156	385	4	24	7		16	6
			3	3	4	7200					108	130	58		80	1	1		
			※	3	1	6	13764				33	29	57	10	5				
					46	92952					988	315	500	14	109	8	1	16	6
	30-35N	1	2	1	11	21576			1		342	149	23	23	98	2		4	
			3	3	17	32376			1		137	71	24	432	5				
			※	3	1	11	24403				991	56	11	53	14			1	
					2	19	46500				843	470	37	20	12				
			34	1	10	22464					297	40	9	164	5				
			※	2	17	38251			2		354	109	18	418	15			7	2
					85	185570			5		2964	895	122	1110	149	2		12	2
160-155W	0-5N	1	4	1	1	2059						7	20		1				
	15-20N	1	2	1	7	13284					1	127	49		18	2		1	
			3	3	6	10680					1	91	83		2	2			
			※	3	4	8593						16	63	2	4	1			
					17	32557					2	234	195	2	22	5		1	
	20-25N	1	2	1	26	52176					34	239	600		44	7	2		4
			3	3	16	32508					224	260	73	5	126	2	2		
			※	3	6	11904					73	15	48		2	2			
			34	1	5	11365					21	14	21	1	9				
					8	17558					80	37	135	2	19	2	1	21	
					61	125538					432	565	877	8	198	13	5	21	4
	25-30N	1	2	1	106	219696					3541	1187	608	34	100	2	1	11	19
			3	3	13	28200					338	253	46	4	18				
			※	3	1	15971					92	43	92	16	4				
			34	1	2	5642					16	12	10		14	1			
			※	11	2	19968					262	43	68		8		1	31	
					2	5096					120	26	7	1	7			42	19
					139	294573					4369	1564	831	55	151	3	4		
	30-35N	1	2	1	14	29552					613	209	20	18	19				
			3	3	1	31719					1468	114	19	27	7				
			※	3	1	2864					125	12	7						
					29	64135					2208	335	46	45	26				
155-150W	5-10S	1	3	3	7	16733					7	130	86	5		31			
	5-10N	1	3	3	1	2232						33	4	1	1				
	10-15N	1	3	1	2	4910						11	1		2	1			
	20-25N	1	3	1	1	2460						6	10		1				
			※	34	1	11274					24	63	40		8			21	
					6	15754					24	69	50		9			21	
	25-30N	1	2	1	24	43950					1360	470	47	8	22			7	4
			3	1	12	27850					496	99	58	4	17				6

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

NO. 1

Page 8

五度区画 5° Square		観測 Type of operation	船名 Size of vessel	観測 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンヤガ A.B.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.u.M.	シロカジキ B.u.M.	バスショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155-150W	25-30N	1	23 34 11	2 1 2	5 15 1	12400 32510 2548			157 554 24	177 115 6	24 70 2	1 16 1					
		H			57	119158			2591	867	201	17	58		1	55	10
		1	22 3	1 2 3	29 48 6	59302 111464 15500			989 2133 221	647 815 224	64 122 6	11 104 4	38 71 1				
		H	34	1	12 20 115	28644 43618 254528			342 805 4490	117 390 2193	47 50 279	5 29 153	11 26 147	1		5 34	
	30-35N	1	22 3	1 2 3	29 48 6	59302 111464 15500			989 2133 221	647 815 224	64 122 6	11 104 4	38 71 1				
		H	34	1	12 20 115	28644 43618 254528			342 805 4490	117 390 2193	47 50 279	5 29 153	11 26 147	1		5 34	
	35-40N	1	23 h	1 2	5 5	3212 12400			63 223	1 140	7 22	1 4	1 6	1			
		H			6	15612			286	141	29	5	7	1		4	
	150-145W	1	34	1	4	8736			55	123	28	4					
	5-10S	1	23	3	10	22246			17	169	179	16	1	11	1		
	C-5S	1	34	1	1	2621				11	3	2					
	C-5N	1	23	1	4	7440				48	37		2	1		1	
	5-10N	1	3	1	4	7415				46	14	1		4			
	15-20N	1	3	3	12	20460			190		9	1	68	1			
	20-25N	1	3 34	3 2	1 1	2046 2475				26 2	1 2		5 5				
	25-30N	H			2	4521			6 6	2 28	2 3		5 5				
		1	22 3	1 3	6 16	12192 35092			349 735	86 351	5 19	2 2	2 2				
		H	34	1	24 2	51085 4943			989 88	783 24	70 16	3 1	14 1			6 22	
		H			50	107652			2227	1332	121	5	21				
	30-35N	1	22 3	1 3	94 51	181818 111984			3583 2722	2129 843	113 81	30 37	84 51				
		H	34	1	29 1	6262 2584			243 1534	86 470	5 44	25 2	27 2	1		2	
		H			179	367107			8140	3568	245	92	164	1		27	3
		H															
145-140W	0-5S	1	23	3	6	11383				69	22		2	2		2	
	0-5N	1	3 34	1 1	5 5	9920 11475				42 55	19 18	1 1	6 5	4 5		4 2	
	5-10N	H			10	21395				97	37	2	11			6 3	
		1	23 34	1 3	2 7	4910 12090				15 188	19 19		4 2				
		H	34	1	15 24	30195 47195			477 680	96 134	5 14	7 11	9 11	2 15	1 2	1 1	12 12
	20-25N	1	4	2	5	12813			32	102	73	3	5				
	25-30N	1	23 34	3 3	41 7	89007 16492			2075 105	1199 71	58 218	7	17	2		21	
		H	34	1	30 5	64829 13031			1918 181	1656 179	16 43	1 1	2		1	26	
		H			83	183359			4279	3105	335	9	20	3	1	47	
		1	22 3	1 3	1 19	2436 42606			64 978	20 360	1 36						
140-135W	10-15S	1	4	1	7	15423			29	167	80	12				10	
	5-10S	1	23 34 H	3 2 3	14 41 3	26338 92554 7488				246 280	56 10	2 2	2 10	5 29		1 46	
	0-5S	H			69	150504				37 259	10 19	2 3	1 1				
		1	23 34	1 3	5 10	9920 19642				64 299	15 11	1 2	1 5	2 5		7 9	
		H	34	1	20 43	44762 17472			625 213	53 19	24 9	6 2	19 2	2 1	2 2	20 36	
		H				91796			1201	98	36	9	27				
	0-5N	1	4	1	1	2340				6	4	5		2			
	5-10N	1	4	1	3	7020				43	17	6	2	6		3	
	20-25N	1	4	1	1	2172				15	3						
	25-30N	1	23 34 H	1 3 3	5 5 1	19912 8432 107286			94 46	32 306	6 1		7 1	11 1			
		H			47	2309			1260	3685	45	15	8	1		5	
		H			58	124939			1400	4043	52	16	16	12		5	
		1	23	3	9	14942			136	303	6		2				

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

2007.1

Page 9

五度区画 5° Square		船種 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 量 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ピンナギ A.H.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカサネ B.B.	マコサネ S.M.	クロカサネ B.u.M.	シロカサネ B.u.M.	バショウ ソウライ S.P. S.S.	カツオ S.J.
140-135N	30-35N	1	34	1	9	21653				261	268	5	1	1			
					12	36595				397	571	11	1	3			
135-130W	10-15S	1	23	1	4	7366				47	77	10	5		2		4
			34	3	9	15624				141	253	47	2	1	1		
			34	1	122	264482				422	3120	551	129	22	55	8	78
				2	1	2371					15	6	1	1	3		10
					136	209843				610	3465	614	137	24	61	8	90
	5-10S	1	23	3	7	14731					149	37	2	2	5		1
			34	1	175	376766				18	4635	993	122	62	86	9	129
				3	20	43524					610	74	7	2	14	2	4
					202	435021				18	5394	1104	129	66	105	11	134
	0-5S	1	4	1	14	29110					198	20	7	2	7		5
	0-5N	1	4	1	1	2140											2
	5-10N	1	4	1	1	2434					14	7		1			
	20-25N	1	4	1	66	147188				20	2191	524	9	6	1	9	2
				3	9	21403				20	255	71		2			
					75	168591					2446	595	9	6	1	9	2
	25-30N	1	4	1	2	3744					81	11	1				
	30-35N	1	4	1	1	2434				8	33		1				
130-125W	15-20S	1	4	1	2	4774				66	15	3	2		2		7
	10-15S	1	23	1	16	31918				60	286	40	4		10		2
			34	3	9	15624				52	234	40	11	1	2	6	
				2	3	666165				1058	6728	848	343	40	191	8	270
				3	3	6240				17	88	4	3	1	1		83
				3	17	35152				15	300	35	16	1	2	1	
					357	755099				1202	7636	967	377	43	206	8	277
	5-10S	1	23	1	11	22097					298	50	4		1	37	32
			34	1	200	453020				6	6176	1138	97	34	138	9	462
				2	10	22220					264	54			3	1	2
				3	67	143956				2	1919	291	42	17	42	2	185
					268	638593				8	8657	1533	147	51	184	12	685
	0-5S	1	4	1	25	56961					1092	96	14	6	24	1	55
				3	3	7488					118	20	3		3		3
					28	64449					1210	116	17	6	27	1	55
	0-5N	1	4	1	5	11353					109	71	7	3	6		3
	5-10N	1	4	1	24	54802					589	118	7	101	30	1	18
				3	3	7114					45	19		3	2		11
					27	61916					634	137	7	104	32	1	20
	10-15N	1	4	1	3	7020					51	10	2		2		3
	20-25N	1	4	1	23	52292				2	782	388	3	1		2	
				3	1	2371				1	21	11				1	
					24	54663				3	803	399	3	1		3	
125-120W	15-20S	1	4	1	7	15590				99	120	9	11		7		3
	10-15S	1	23	1	15	29462				134	172	30	10		2		
			34	1	366	784620				1586	6577	1045	467	48	184	4	11
				2	21	41974				12	414	56	37		15	1	342
				3	4	8798					34	11	10	1	1	1	19
					406	864854				1732	7197	1142	524	53	202	5	375
	5-10S	1	23	1	4	7068				9	42	26	1	1	4		
			34	1	277	610873				4	7022	1269	180	46	129	8	629
				2	15	31096					367	93	7	4	7	1	19
				3	24	50573					543	87	21	2	6	1	29
					320	699610				13	7974	1475	209	53	146	10	677
	0-5S	1	4	1	23	53300					498	103	4	6	20		2
				3	7	17472					133	31	8	4	15	2	
					30	70772					631	134	12	10	35	2	2
	10-15N	1	4	1	16	35100				45	368	55	26	1	5	1	9
120-115W	15-20S	1	4	1	2	4638				1	32	7	7	3	1		
	10-15S	1	23	1	5	9424					52	25	6	1	1		
			34	1	230	532540				245	4427	944	392	26	82	5	189
				2	32	68931				18	535	110	48	3	4	5	54
				3	23	47174				2	310	68	43	3	7	1	9
					299	658069				265	5324	1147	489	33	94	11	252
	5-10S	1	23	1	4	7268					45	25		1	1		
			34	1	231	526507				1	4766	1198	173	51	136	10	449
				2	11	23982					179	44	11	2	3		19
				3	20	64579					412	75	31	3	24	1	12
					275	622536				1	5402	1342	215	57	164	11	480
	0-5S	1	4	1	20	44325					428	97	10	14	11		16
				3	3	7408					50	12	1	1	5		
					23	51513					478	109	11	15	16		16
	5-10N	1	4	2	1	2184					27	2	1				23

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 1

Page 10

五 度 区 画 5° Square		乗 船 Type of operation	漁 獲 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマゴロ	ミナミゴロ	ビンナゴ	メバチ	キハダ	メカシ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バネウ ツツライ	カノ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	B.o.M.	B.o.M.	S.F. S.S.	S.J.	
115-110W	15-20S	1	3	1	4	9173				59	14	11	1	2		20		
	10-15S	1	4	1	448	103356			57	7618	1578	1350	86	138	8	673	101	
				2	20	41532					467	70	61	3	4	2	40	131
				3	52	108934			20	737	121	142	10	10	1	9		
	5-10S				520	1153722			77	8822	1769	1553	99	152	11	722	232	
		1	4	1	206	474170			1	3571	877	275	41	120	7	263	42	
				2	24	55916					483	133	34	4	26		84	7
			3	33	74733					536	185	28	12	17	2	52	30	
	0-5S	1	4	1	19	41519				4590	1195	337	57	163	9	399	79	
			2	6	14414					276	66	9	6	5	2	2		
			25	55933					101	36	2		3		4			
110-105W	20-25N	1	4	1	2	4576						3	34	49				
				3	27	57325				8	164	385	3	1	12			
				29	61901				11	198	434	3	1	12				
	25-30N	1	4	1	2	4576						2	32	26			1	
				3	3	6448						21	3	3			1	
				5	11024						2	53	29			1		
	10-15S	1	4	1	93	209156			3	935	418	415	43	53	2	349	25	
				2	12	28428					762	139	138	28	27	1	145	11
				3	5	11138					262	56	12	6	5		71	
	0-5S				69	156850					62	6	1	3	1		1	
1		4	1	8	16507					204	25	2	2	2		2		
			2	1	2330					14	9	1	1			1		
105-100W	20-25N			9	18837					218	34	3	3	2		3		
		1	4	3	17	36608					571	63	188	5		26		
	10-15S	1	4	1	6	14456			11	64	15	23	4	2				
	0-5S	1	4	1	12	27612					170	88	4	12	10		1	
				3	1	2184					2	4	1	1			1	
					13	29796					174	90	4	13	10		1	
	0-5N	1	4	3	2	4025					22	5		2	1		12	
100-95W	15-20S	1	4	1	6	13364			6	63	75	19	25	2	1	17	2	
	10-15S	1	4	1	4	8788			2	27	61	6	22	1		18		
	0-5S	1	4	1	18	38551				671	31	7	11	10	1	5		
				2	1	2402							2					
				3	23	51345					1143	58	8	31	16		12	
	0-5N				12	47058					1350	32	5	14	12	2		
					54	139356					3164	121	20	58	38	3	17	
		1	3	1	14	30515					234	37	14	16	7	2	3	
95-90W	10-15S			3	20	42637				703	49	10	15	16	1	47		
					34	73152				937	86	24	31	23	3	50		
		1	4	1	1	2387					7	1	3	6				
	15-20S	1	4	1	17	33592			18	134	116	29	244	8	3	25	5	
	10-15S	1	4	1	4	8736					16	10	11	21	3		7	
	0-5S	1	4	1	27	60050				1363	58	8	29	19		7		
			2	4	10400					405	2	10	2	1				
			3	5	11850					514	5		10	1		5		
0-5N				2	7876					238	9		3					
				38	90176					2520	74	18	44	21		12		
	1	3	1	15	30597					804	16	9	22	14		3		
90-85W	15-20S				4	9667				161	5	3	6	3		1		
					19	40264				965	21	12	28	17		4		
		1	4	3	1	2288										30		
	10-15N	1	4	3	1	1836	1				1							
	25-30N	1	4	1	1													
	0-5N	1	4	1	5	11180			2	64	46	5	83			11		
0-5S	1	4	1	102	226740					4519	44	171	66	36	1	7		
			3	31	69243					985	37	61	34	17		7		
				133	295983					5504	81	232	100	53	1	14		
0-5N	1	4	1	24	54533					631	31	57	27	9	1	15		
			3	23	51342					406	50	40	37	1		68		
				47	106075					1037	81	97	67	46	2	83		
5-10N	1	4	3	17	36546						172		185	7	2	1073		
10-15N	1	4	3	7	15200					2	18		162	3	1	86		

(E-樣式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

CONTINUED

Page 11

五度区画 5° Square		魚種 Type of fish	船名 Size of vessel	餌料 Bait	操業 日数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウ フウライ	カツオ
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Bu.M.	S.F. S.S.	S.J.
85- (80)	0-5S	1	3	4	207	472041				9639	41	617	187	34	7	27	
					33	85602				1848	9	109	24	19	1		
		*			134	308550				5829	27	280	144	14	6	31	
	0-5N	1	4	1	73	167862				17316	77	1006	358	69	14	58	
					26	522901				2248	74	321	116	38	4	64	
		*			67	145125				1492	3	566	35	14	1	18	
80- (75)	0-5N	1	4	3	8	18424											
					26	306278				1274	106	92	168	124	9	239	
		*			166					5014	183	779	319	176	14	321	
	30-35N	1	4	1	3	6630			82	17	39	2	5	1			
		*															
75- (70)	30-35N	1	4	1	1	2193				16	41	1	1				
					2	6023		1	239	13	54	3	1				
		*			4	8216		1	239	29	95	4	2	2			
	35-40N	1	4	1	16	34140	227		439	91	45	3					
					11	20981	70		290	46	69	3	5				
		*			27	55121	297		729	137	114	6	5				
70- (65)	25-30N	1	4	1	1	2295			5	2	6		1				
		*															
	30-35N	1	4	1	2	4335			41	12	27	7	5				
		*															
65- (60)	35-40N	1	4	1	182	366413	5663		4046	2235	256	221	5			1	
					2	415905	5406		5871	2634	119	264					
		*			3	15	27438	147		252	135	8	12			1	1
	40-45N	1	4	1	406	809756	11216		10169	5004	383	497	5			2	1
		*															
40- (35)	35-40N	1	4	1	14	27923	269		214	157	2	6					
					2	33431	316		330	594	2	22					
		*			30	61354	585		544	751	4	28					
	40-45N	1	4	1	7	12709	144		182	69		6					
					2	44962	487		857	169		9					
		*			3	1	1887	22		5	3		15				
35- (30)	30-35N	1	4	2	1	2203	1		33	10	1						
		*															
	10-15N	1	4	2	1	2326			5	14	1						
		*															
30- (25)	25-30N	1	4	2	1	2417			14	4							
		*															
	30-35N	1	4	2	3	7252			23	52	2	3					
		*															
25- (20)	10-15N	1	4	1	20	44217			5	1074	87	37	3	2			
		*															
	25-30N	1	4	2	1	2417			8	12							
		*															
20- (15)	10-15N	1	4	2	2	4488											
		*															
	15-20N	1	4	1	5	9690			2	226	3	7					
					9	19482			2	649	1	6					
		*			14	29172			4	875	4	13					
15- (10)	10-15N	1	4	2	2	3978			37	56	1	5					
		*															
	25-30N	1	4	2	1	1836			30	9	1						
		*															
15- (5)	10-15N	1	4	1	3	5141											
					1	2417			9	13							
		*			4	7558			9	13							

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 12

5度区画 5° Square		業態 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	イバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
10- 5- 5W	35-40S	1	4	2	1	2193											
	40-45S	1	4	2	6	14229		48									
	15-20S	1	4	1	1	2244				24							
				2	1	2331			2	3				1			
					2	4595			2	27	2			1			
	10-15S	1	4	1	1	2295				23				3			
0- 5E	40-45S	1	4	1	20	49888		347									
				2	118	27852		2972									
					138	329740		3319									
	15-20S	1	4	1	10	24288			6	400			15				
				2	4	9241			1	86			5				
					14	33529			7	486			20				
	10-15S	1	4	1	6	37934				128	2		6	1			
	5-10S	1	4	1	3	7160				173	2		1		1		
5- 10E	40-45S	1	4	2	11	26367		272									
	25-30S	1	4	1	4	10282			23	38							18
	15-20S	1	4	2	2	4590			3	45							
	5-10S	1	4	1	3	7160				113	5		3				
10- 15E	40-45S	1	4	1	2	4590		80									
				2	47	105126		2073	2	1							
					49	109716		2153	2	1							
	25-30S	1	4	1	1	2570			15	4							
				2	4	9175			184	44			1		1		
					5	11745			199	48			1		1		
	20-25S	1	4	2	1	2295			9	12	1						
15- 20E	40-45S	1	4	2	5	11852		95	33	1							
	30-35S	1	4	2	2	4412			31	6							

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

Page 13

五 度 区 画 5° Square		経 度 Long.	緯 度 Lat.	漁 船 Type of vessel	船 名 Name of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビシマダロ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツイ S.J.
3	20- 25E	35-40S	1	3	4	2	2	4393			15	18	24	4	2				
	45- 50E	0- 5N	1	4	1	12	12	22339				303	78	22	219	12	2	2	
	50- 55E	0- 5N	1	4	1	16	16	28080				1036	68	27	674	21	6	6	
8	70- 75E	10-15S	1	4	1	3	3	7419			20	147	62	1	2	2		2	
		5-10S	1	4	1	10	10	24862			77	305	148	3	29	22	2	18	
	75- 80E	45-50S	1	4	1	1	1	2392		67	1								
			*			2	3	6396		120									
			*				4	8788		187	1								
	40-45S		1	4	1	2	3	7124		84	8								
			*				24	51787		1040									
			*				27	58911		1124	8								
	5-10S		1	4	1	18	18	41475			1	460	476	9	29	5	5	11	1
	0- 5S		1	4	1	3	3	7270				98	67	2	3	3			
	80- 85E	45-50S	1	4	1	1	1	2184		21	2								
			*			2	9	19500		501	16								
			*				10	21684		522	18								
	40-45S		1	4	1	10	10	23192		476	15								
			*			2	282	661892		13670	86								
			*				292	685084		14146	101								
	10-15S		1	4	3	4	4	8320			15	32	46			3			
	5-10S		1	4	2	4	4	9641			52	119	130	2	2	5	3		
	85- 90E	40-45S	1	4	1	2	2	5205		77									
			*			2	5	12168		181									
			*			7	7	17373		258									
	30-35S		1	4	2	1	1	2184				3	2	2	12				
	10-15S		1	4	3	7	7	14560			10	112	177	4	2	12			
	5-10N		1	4	1	4	4	9703				44	30	6	12	6	1	1	
7	90- 95E	40-45S	1	4	1	12	12	28964		266									
			*			2	25	57101		638									
			*				37	86065		904				15	15				
	95-100E	45-50S	1	4	1	2	2	4784		55									
	40-45S		1	4	1	1	1	2444		28									
			*			2	59	129828		1491				15					
			*				60	132272		1519				15					
	5-10S		1	3	1	9	9	18749				346	128	16		12	4		
			3	4	1	11	11	27425			1	390	225	7		5	3		7
			*			3	7	14560			9	41	103	2	1	2			
			*			27	27	60734			10	777	456	25	3	19	7	7	
	100-105E	45-50S	1	4	1	10	10	23759		324									
			*			2	2	4524		27									
			*			12	12	28283		351									
	40-45S		1	4	1	20	20	48339		537									
			*			59	59	139058		1276				31					
			*			79	79	187397		1813				31					
	5-10S		1	3	1	4	4	8035			2	104	33	5	1	7			
			3	4	1	1	1	12293			4	212	96	5		3		2	
			*			3	4	8320			2	33	33		1	1			
			*			13	13	28648			8	349	162	10	2	11		2	
	105-110E	45-50S	1	4	1	1	1	2600		67									
			*			2	31	72608		650									
			*			32	32	75208		717									
	40-45S		1	4	1	38	38	90454		469									
			*			178	178	429671		2685									
			*			2	2	4992		12									
			*			219	219	525117		3166									
	110-115E	45-50S	1	4	2	2	2	4420		18									
	40-45S		1	4	2	5	5	12626		60									
	35-40S		1	4	1	1	1	2444			1	4		1					
	30-35S		1	4	2	11	11	25746			1	150	31	17	1				
	20-25S		1	4	2	17	17	37242			14	21	333	6	1	12	15	14	

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 2

Page 14

五度区画 5° Square		作業 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミダロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						E.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
7	110-115E	15-20S	1	2 3 3 4	2	2 2 4	5208 4160 9368			4 5 9		38 29 67			2 1 3	6 6 6	
			1	1 4 2	1 2 3	1 2 3	2392 4472 6864	1 5 6	1 1 1	20 24 30	22 28 50		1 1 2	1 4 5	1 2 3	2 2 2	
			1	1 4 2	2 3	3	6708			10	56		1	1	2	7	
2	10-15N	1	1	1 1 2 2	3	76 8 3	143252 18144 302849				887 74 2076	1098 103 2330	31 5 46	5 1 12	16 5 28	16 5 42	6 4 10
			1	1 1 2 2	3 3	6 10 16	9594 17160 26754			7 224 231	50 64 114	2 6 8		1 1			
			1	1 1 2 2	3 3	6 10 16	9594 17160 26754			7 224 231	50 64 114	2 6 8		1 1			
7	115-120E	45-50S	1	3 4	2	63	146874	1280									
			1	1 4 2	2 30	70179	851										
			1	1 4 2	1	2340	8	2									
2	15-20S	1	1	2 3 3 4	2	12 38 50	25544 83694 109238	10 18 28	26 59 85	15 132 147	232 656 888	5 18 23	1 4 5	15 80 95	16 92 108	1 1	
			1	1 4 2	3 3	7020			12	48			18	11			
			1	1 2 2 2	3 3	6 13 18	9360 102717 28512			14 187 2210	264 336 2786	4 2 36	1 2 12	2 7 10	9 5 36	5 36 50	
2	10-15N	1	1	1 1 2 2	3	58 13 145	102717 28512 270569			688 187 2210	1209 336 2786	17 2 36	4 2 12	7 5 10	9 5 36	5 36 50	
			1	1 1 2 2	3 3	5 13 18	7675 24228 31903			9 155 164	31 157 188	1 2 3		1 1	6 6		
			1	1 1 2 2	3 3	5 13 18	7675 24228 31903			9 155 164	31 157 188	1 2 3		1 1	6 6		
7	120-125E	45-50S	1	3 4	2	28	63315	466									
			1	1 4 2	1	2340	4										
			1	1 2 2 2	3 3	6 9360		17	397	5							
7	125-130E	45-50S	1	3 4	2	38	86689	823									
			1	3 4	2	8	19968	66									
			1	1 1 2 2	3 3	1 6 23	1968 27011 11550			37 101 71	2 263 410	1 15 5	1	2 7 9	1 1 1	1 49 49	
2	15-20N	1	1	2 2	3	5	8640		71	7	180	1	2	2			
			1	1 1 2 2	3 3	23 35976	5	96	57	41	2						
			1	1 1 2 2	3 3	23 35976	5	96	57	41	2						
7	130-135E	45-50S	1	3 4	2	40	94052	1122									
			1	3 4	2	1	2496	5									
			1	1 1 2 2	3 3	10 22 32	19483 43608 63091			55 94 149	306 623 929	2 2 2		5 11 16		2 2 2	
2	10-15N	1	1	1 1 2 2	3 3	80 20 100	147741 42264 190005			4 5 9	572 313 885	2724 984 3708	21 26 47		71 34 105	2 2 2	
			1	1 1 2 2	3 3	6 10800			100		197	2	2				
			1	1 1 2 2	3 3	4 3690	1	113	9	1							
7	135-140E	45-50S	1	1 1 2 2	3 3	52 21 73	49077 31375 81452	6 6		2338 1074 3412	170 75 245	81 22 103	21 11 32	6 2 8	1 1 2		
			1	1 1 2 2	3 3	60 98 158	114021 226615 343636			2 4 6	426 1402 1828	1476 3630 5106	15 31 46		41 83 124	6 6 6	1 5 6
			1	1 1 2 2	3 3	1 6 7	2337 12144 14481			1 7 8	6 119 125			7 7	1 1	4 4	
2	10-15N	1	1	1 1 2 2	3 3	80 190 270	146319 366234 512313			6 156 162	627 1715 2342	2118 6638 8756	151 56 207	1 2 3	43 160 203	5 7 12	2 14 16
			1	1 1 2 2	3 3	23 1 24	45603 1980 47580	4 4		862 156 662	22 4 160	6 1 41	5 7	2 1 3			
			1	1 1 2 2	3 3	23 1 24	45603 1980 47580	4 4		862 156 662	22 4 160	6 1 41	5 7	2 1 3			

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 15

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マコシキ S.M.	クロコシキ Bo.M.	シロコシキ Ba.M.	バショウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
135-140E	20-25N	1	2.2	3	1	1920				4		7	1				
	25-30N	1	1.1	1	17	12792	1		212	86	18	5	1				
			2.2	1	175	27038	17		7811	1002	138	80	23	1			4
		*		3	4	7722			65	11	4	2					
				3	154	295368	11		10384	857	198	89	41	2		1	
					343	586470	29		18492	1986	358	176	65	3		1	4
	30-35N	1	1.1	1	6	7995	2		143	47	6	1					
			2.2	3	34	51186	16		899	264	44	108	4				
				1	1	1764			12	4							
		*		2	1	5040	2		1	37		66					
140-145E	45-50S	1	3.4	2	4	9599		43									
	40-45S	1	1.4	2	3	6900		122									
	35-40S	1	1.4	2	26	57049		2100	329	4		2					
	0-5S	1	2.2	1	13	27792			4	102	1300	2	1	16	2		
				3	7	14094				121	390			10			
		*	2.3	3	1	2182			4	16	246	1					
					21	44068			239	1936		3	1	26	2		
	0-5N	1	2	1	3	16920			109	293							
				3	95	188303			7	738	3031	25		22			
		*			103	205223			7	847	3324	25		144	4	22	
145-150E	5-10N	1	2	1	5	8064				24	73	2		7			
				3	12	23748				54	136	4		2		1	1
		*			17	31312				78	209	6		9		1	1
	10-15N	1	1.1	3	10	16236				76	140	2		5			
			2.2	3	50	95412			445	808	926	13	1	44	1		
		*			60	111648			445	884	1066	15	1	49	6	5	1
	15-20N	1	2	1	20	40800	2		890	120	31	14	4				
				3	2	4320				67	48	2		6			
		*			22	45120	2		890	187	79	16	4	6			
	20-25N	1	1.2	3	7	14424			24	66	55	10	4	12			
145-150E	25-30N	1	1.1	1	5	6388			161	4	1		1			11	1
			2.2	3	112	18072	12		5781	700	148	62	12				
				1	47	87072			2137	84	106	46	6				
				2	82	207312	13		514	389	172	680	59	5		1	
		*		3	444	858511	53		26478	4123	595	540	145	2	1	8	38
					690	1339855	78		35071	5291	1022	1328	223	7	1	20	39
	30-35N	1	1.1	3	28	40172	16		231	167	5	89	1				
			2.2	1	40	51078	19		145	125	80	215	2				
				2	74	164784	29		32	650	2	673	1	1			
		*		3	254	501397	130		3932	1546	166	1504	41		4		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 16

5度区画 5° Square		集計 Type of operation	漁船 Size of vessel	船料 Bait	操縦 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ヒナダ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	マカジキ B.B.	マコジキ S.M.	クロカジキ Bc.M.	シロカジキ Bc.M.	パンダウ フクライ S.F. S.S.	カノヤ S.J.
150-155E	5-10S	1	2.2	1	14	25452			4	80	360	4		50	4		
	0-5S	1	2	1	18	33850				50	607	4		35	29		
				3	25	45378				215	1396	8		71	6	10	
					43	73928				265	2003	12		106	35	10	
	0-5N	1	2	1	4	7590				50	100			6			
				3	6	11380				89	188	1	4	6			
				1	1	2108				20	26						
				3	11	21578				159	314	1	4	12			
	5-10N	1	2	1	91	177394			74	1321	2596	10	36	85	4		
				3	25	48432			4	234	830	4	2	36		6	
				1	9	14756				52	428			16		1	
				3	27	53106			1	821	777	1		66		5	
					147	294278			79	2428	4631	15	38	203	4	12	28
	10-15N	1	2	1	8	15708				118	422			5			
				3	17	31920			1	324	1139	1		61			
				3	2	5580			1	43	22			1			
					27	53208			2	485	1583	1		67			
	15-20N	1	2	1	5	8640			38	52	112	1	1	17		5	
				3	10	20308				254	594						
					15	29448			38	306	706	1	1	17		5	
	20-25N	1	1.1	1	4	5166			50	5	4		2			11	
			2.2	2	19	55400			31	146	44	24	7	5			
					40	114728			35	286	41	60	16	13			
					63	175694			116	437	89	84	25	18		11	
	25-30N	1	2	1	24	47676			353	132	10	34	23	2		52	
				3	143	264900			4566	668	131	324	47	2		52	2
					167	312576			4919	800	141	358	70	4		2	
	30-35N	1	2	1	30	59272			451	224	30	24	37	11		79	
				2	1	3360			5	6	4	5					
				3	60	111550	1		1439	568	10	100	11	1			
					91	173182	1		1895	798	44	129	48	12		79	
	35-40N	1	2	2	2	6240			22	26	2	12					
155-160E	5-10S	1	3	3	21	40870			1	143	972	1		43	5	40	
			3.4	1	3	6417				2	157			11	5	67	
					24	47287			1	147	1129	1		54	10	107	
	0-5S	1	2.2	1	50	86594				343	2230	2		101	19	24	
				3	150	269413				1115	6936	18	1	440	112	244	
				3	2	4288				25	153			15			
					202	360295				1483	9319	20	1	556	131	268	
	0-5N	1	2	1	41	71004			13	320	1230	5		83	1	6	
				3	10	14426				38	499	4		12		8	
				3	6	11309				83	434	1		10	1		
					57	96739			15	441	2163	10		105	2	14	
	5-10N	1	2	1	156	314418			19	2208	3443	24		336	11	54	
				3	74	138180			4	1232	2966	7	2	108	4	1	18
					230	452598			23	3440	6409	31	2	444	15	55	18
	10-15N	1	2	1	17	31542			60	373	326	2		25			
				3	2	4752				106	89			6			
					19	36294			60	479	415	2		31			
	15-20N	1	2	3	26	50664			1	824	1338			7			
	20-25N	1	1.1	3	2	4305			98	12							
			2.2	1	47	128292			475	367	64	58	68	20	1		1
				2	38	109332			144	312	97	85	46	13			
				3	12	29304			31	98	7	48	10	6			
					99	271233			748	789	168	191	124	39	1		1
	25-30N	1	1.1	3	21	37263			813	52	43	1	14				
			2.2	1	76	183108			734	599	68	361	74	11	1	4	
				2	182	459942			1589	1478	192	1242	134	35		2	
				3	318	708684	2		6863	2423	336	1332	185	10			1
					595	1386997	2		9999	4552	639	2936	407	56	1	6	1
	30-35N	1	1.1	3	17	29582			496	149	10	12	5				
			2.2	1	17	36168			602	192	26	32	25	2			
				2	10	53760			36	167	1	84		4		4	
				3	41	73188	2		1404	289	23	37	12				4
					94	192698	2		2538	797	60	165	42	6		4	4
	35-40N	1	2	2	5	12480			46	35	6	31					
				3	7	14400			10	18	1	40					
					12	26480			56	53	7	71					
160-165E	0-5S	1	3	3	6	11791				37	53	1		31	1	6	
	0-5N	1	2	1	48	95428			7	655	760	4		76	7	10	100
				3	10	31412			5	252	642	2		60	7	1	2
				3	14	26176			12	104	378	1		36	1	11	
					1	143016			24	1011	1780	7		172	15	22	102
	5-10N	1	2	1	40	163242			12	1531	1471	17		94	6	7	77
				3	28	36240			2	418	365	4		48	1		
				3	14	7371			10	294	238			33	2		
					125	272453			24	2247	2074	21		175	9	7	77

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

CONT. 2

Page 17

五 度 区 画 5° Square		緯 度 Lat.	経 度 Long.	漁 業 種 別 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ Type of vessel	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ A.H.	ノバチ B.E.	キハチ Y.F.	ノカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ B.u.M.	シロカリキ B.e.M.	バショウ フクライ S.F. S.S.	カツキ S.J.
160-165E	10-15N	1	2	2	1	7	12600				11	103	34		2	2	2		
		*	3	3	3	4	7732				6	48	46		1	1	14		
						11	20338				17	151	80		1	3	14		
	20-25N	1	2	1	7	19908					50	22	11	12		4	5		
		*	3	3	78	225672					517	756	100	233	116	38			
					93	23400					49	42	4	49	11				
	25-30N	1	2	1	144	357152					616	820	115	294	133	43			
		*	3	3	140	366354					2176	1105	96	700	74	6	1		
					127	302604					2159	1750	198	1102	72	11			
	30-35N	1	2	1	13	23686					2120	1091	133	586	61	6			
		*	3	3	23	64020					6455	3946	427	2386	207	23	1		
					5	9720					528	94	4	24	7				
	35-40N	1	2	1	6	16320					236	214	20	192	5				
		*	3	3	6	17280					222	26	1	1	3				
					14	33600					986	334	24	217	17				
165-170E	45-50S	1	3	4	2	11	24471			19									
		*	4	4	1	7	16630				14	21	32	4	20	1	2	1	
					2	1	2371				6	3	2	2	2				
	50-55S	1	4	1	3	7326					14	24	38	6	22	1	2	1	
		*	3	3	1	2579													
					3	1	2579				4	4				4			
	0-5N	1	2	1	55	94584					22	874	868	10	1	64	4	40	
		*	3	3	17	23941					6	305	380	2		30	1	6	
					78	12351					102	107	1	1	2	2			
	5-10N	1	2	1	113	215640					28	1281	1355	13	1	96	7	10	40
		*	3	3	37	59958					14	1654	1670	18	2	232	10	37	187
					12	25122					2	545	689	10	1	55	2	5	
	10-15N	1	2	1	162	300720					19	110	129	2	3	319	13	43	187
		*	3	3	1	2400					35	2309	2488	30					
					4	7308													
170-175E	50-55S	1	3	4	2	1	2184												
		*	3	3	17	36518													
					47	86734				30									
	45-50S	1	2	1	945	195977			1	1990	45			12				3	
		*	3	3	5	11076													
					1014	2094105			1	2126	45			12				3	
	40-45S	1	4	2	11	23192				22									
		*	4	4	37	85280			4	1	419	127	30	225	22				
					11	25459													
	30-35S	1	4	1	58	132038				5	18	66	32	6	18	2		3	
		*	3	3	69	157497				5	271	168	264	67	145	2	3	7	
					23	38725					289	234	296	73	163	4	3	10	
	0-5N	1	2	1	1	4134													
		*	3	3	11	20083					10	62	234	1	22	2			
					35	62942					10	464	484	3	39	3			
	5-10N	1	2	1	115	204237					8	1918	1768	16	5	174	13	17	
		*	3	3	13	23392													
					16	26326					1	246	128	6	38	1	4		
175-180E	10-15N	1	2	1	14	27114													
		*	3	3	154	235569					9	2519	2169	28	5	236	14	30	
					29	53694													
	15-20N	1	2	1	14	23414					79	385	341	14	7	48	2	6	17
		*	3	3	9	15008					60	48	218	1	5	1	1		
					52	92116					139	567	695	15	7	85	3	7	17
	20-25N	1	2	1	10	17712					5	77	52		16				1
		*	3	3	65	151604													
					8	17160					1979	452	92	30	82	25		14	
	25-30N	1	2	1	3						205	79	4	6	14	1	1		
		*	3	3															

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

5度区画 5° Square		集計 Type of opera-	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	魚数 Hooks	フロアフロ R.F.	ミナミフロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bc.M.	シロカジキ Bc.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	クノエ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
2	170-175E	25-30N	※		73	148764			2164	531	96	96	96	26	1	14	
		30-35N	1	2.2	4	5332			23	58	2	12	2				
		※	3		14	21120	1		215	49	2	53					
7	175-180E	45-50S	1	3.4	67	146942		137	7			5					
		※	3		75	17628		28	7			5					
		※	3			164570		165									
2	0-5N	40-45S	1	4	2	11	26348	10	152	22	4	5	3				
		35-40S	1	4	1	7	17534		7		3	7	36				
		※	2		22	48001	1	1	250	103	28	23	9	4			
2	30-35S	※	3		29	65535	1	1	250	110	31	30	45	4			
		※	3						4	4	14		5				
		※	3		101	204945			17	992	3094	17		59	9		
2	5-10N	※	3		39	161567			11	1403	871	22	6	60	5	1	
		※	3		22	42888				258	239	1	36	2	6		
		※	3		11	17856			1	191	441	5	2	41	2	1	
2	10-15N	※	3		45	93957			18	905	1002	27	9	147	9	8	
		※	3		167	316268				2758	2553						
		※	3		119	219018			89	2118	863	16	14	134	7	4	
2	15-20N	※	3		2	12600			7	290	20	2		2	1		
		※	3		1	1908				7							
		※	3		126	233526			96	2415	883	18	14	136	8	4	
2	20-25N	※	3		8	15300				48	18		11	4	1		
		※	3		13	25632			22	154	59	1	14				
		※	3		26	52932			478	214	32	23	36				
2	25-30N	※	3		9	16900			256	55	4	8	4				
		※	3		34	69732			734	269	36	31	40				
		※	3		4	9612				10	1	60	1				
2	180-175W	50-55S	1	3.4	2	4680		3									
		45-50S	1	4	2	1	2340	1									
		0-5N	1	2.2	19	33697			1	190	582	5		5	2		
2	5-10N	※	3		19	36948			1	193	186	5	1	6	1		
		※	3		6	14073			1	50	357			6			
		※	3		44	84718			2	433	1125	10	1	17	3		
2	10-15N	※	3		61	115140			1	1020	614	6	1	38	4	2	
		※	3		28	53070			4	367	355	10		19	4		
		※	3		10	21533			1	236	164	2	5	25	4	1	
2	15-20N	※	3		99	187743			6	1623	1133	18	6	82	12	3	
		※	3		65	129490			156	2330	342	5	10	44	2	1	
		※	3		4	7560			4	200	10			4			
2	20-25N	※	3		30	56496			37	577	373	7	4	28	4		
		※	3		2	44684			51	46	2		1	1			
		※	3		101	198010			248	3153	727	12	15	77	6	1	
2	25-30N	※	3		2	4608				24	5		1				
		※	3		1	2244			37	29	5			1			
		※	3		3	6852			37	53	10		2	1			
2	175-170W	0-5N	1	2	1	17	29652		1	343	337	5		10	1		
		5-10N	1	2	1	150	299496		16	3317	1741	37	18	61	12	166	8
		※	3		5	10080				82	26	1		2		2	11
2	10-15N	※	3		23	42503			13	444	193	5	4	16	2		
		※	3		1	1984				30	35			1			
		※	3		135	367517			29	3695	2119	48	24	106	15	168	19
2	15-20N	※	3		126	255428			38	4034	482	17	46	48	7	36	7
		※	3		11	20752			13	208	53	4	5	6			
		※	3		9	15524			5	238	25			4			
2	20-25N	※	3		146	291104			56	4480	500	21	51	58	7	36	7
		※	3		8	16406			5	126	25		11				
		※	3		51	63132			112	380	252		55	4	5	1	2
2	25-30N	※	3		12	21392			30	140	100		10	6	2		
		※	3		45	85320			142	520	352		65	10	7	1	2
		※	3		11	34896			139	359	94	19	30	2		6	
2	170-165W	0-5N	1	2	1	1	2160			5	1				1		

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MD&TH 2

Page 19

5° Square		業態 Type of operation	船種 Size of vessel	餌科 Bait	捕獲 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	イバキ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリキ S.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	パンロー フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
170°165W	5-10N	1	2	1	241	479556			18	5275	1834	41	44	76	11	36	6
		※	3	3	10	17280			2	254	56	1	4				
		※	3	3	27	59198				420	248	2	15	62	7		1
	10-15N	1	2	1	44	90595			20	5949	2138	44	63	138	18	36	7
		※	3	3	24	33500			11	1546	112	2	24	12	1	16	
		※	3	3	48	124195			16	464	106	10	5	7	4		
	15-20N	1	2	1	4	6960			27	2010	218	12	29	19	5	16	
		※	3	3	1	1630			4	68	22	1	6	2		13	1
		※	3	3	5	8640			4	34	1		6	1		13	1
	20-25N	1	2	1	10	19320			4	77	30		84			1	2
		※	3	3	24	48000			19	554	152	1	14	10	2		
		※	3	3	34	67320			23	631	182	1	98	10	3		2
	25-30N	1	2	1	31	57960			510	374	252	25	2				
		※	3	3	4	6480			58	48	29	1					
		※	3	3	27	58765			1	448	128	7		12	1	1	1
165°160W	5-10N	1	2	1	24	51250			1	384	119	5		10	1	1	1
		※	3	3	1	2381				16	5			2			
		※	3	3	2	5134			1	448	128	7		12	1	1	1
	10-15N	1	2	1	5	9264				70	7		1				
		※	3	3	4	5040			4	88	17	1		1			
		※	3	3	1	2567			4	159	24	1	2	1			
	15-20N	1	2	1	1	2508				10	12						
		※	3	3	6	12150			5	38	13	2	30				
		※	3	3	2	4805			3	3	20	1					
	20-25N	1	2	1	8	16955			8	41	33	3	30				
		※	3	3	31	65268			11	1004	196		42				
		※	3	3	20	45942			233	43	176	9	56	1	1	42	
160°155W	15-20N	1	2	1	7	13824				36	80		4			2	
		※	3	3	107	213414			43	899	1596	1	161	23	2	14	2
		※	3	3	5	11408			81	67	107	1	5		1	6	
	20-25N	1	2	1	15	31161				74	107						
		※	3	3	16	34632			84	45	265	1	38	2	1	68	
		※	3	3	143	290615			208	1032	2035	3	206	25	4	88	2
	25-30N	1	2	1	19	43834			227	41	171	9	56	1	1	42	
		※	3	3	1	2108			6	2	5						
		※	3	3	20	45942			233	43	176	9	56	1	1	42	
	30-35N	1	2	1	1	2678				2							
		※	3	3	4	6863				38	7	1		1			
		※	3	3	5	9541				40	7	1		1			
155°150W	5-10N	1	2	1	5	9042			10	58	24		1				
		※	3	3	9	17955			5	52	105	1	5			7	
		※	3	3	4	8593				20	45						
	10-15N	1	2	1	7	16162			19	38	57	1	6	2			11
		※	3	3	25	51752			34	168	231	2	12	2		7	11
		※	3	3	1	2304			10	4							
	15-20N	1	2	1	1	2678				4							
		※	3	3	1	3100			45	55		2				4	
		※	3	3	1	2309			31	8			2			5	
	20-25N	1	2	1	4	10391			88	76	14	2	2			4	5
		※	3	3	30	57600			758	458	18	118	4				
		※	3	3	12	28458			604	191	29	58	7			1	
150°145W	10-15S	1	2	1	4	5952			133	27	5	21	2				4
		※	3	3	44	90676			1495	676	52	197	13			1	4
		※	3	3	1	2464											
	0-5S	1	2	1	12	25896			56	32	36	1		2			1
		※	3	3	4	2035				438	122	7	2	8		19	16
		※	3	3	1	2399				38	24	1	1	1		1	1
	5-10N	1	2	1	1	2059				4	7						
		※	3	3	6	12493				12	3		1	1		2	1
		※	3	3	11	22917				54	34	1	2	2			
	10-15N	1	2	1	6	11997				110	5	1		1			4
		※	3	3	5	10920				259	35	1	3				4
		※	3	3	11	22917				369	40	2	3	1			
145°140W	20-25N	1	2	1	12	27327			150	117	37		4			11	1
		※	3	3	4	8593				27	14						
		※	3	3	15	53920			150	144	51		4		1	11	1
	25-30N	1	2	1	17	32254				1084	252	29	4	6			
		※	3	3	20	44049				733	350	88	4	12	2	1	21
		※	3	3	17	43403				316	866	87	5	1			
	30-35N	1	2	1	1	2371				46	27	20	2				
		※	3	3	55	123774				2179	1495	224	15	23	2	1	21
		※	3	3	29	57077			1193	482	76	11	8				
	35-40N	1	2	1	1	2464				57	26	1	11	1			
		※	3	3	30	59941				509	77	22	9				
		※	3	3	30	59941											

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

5度区画 5° Square		観測 Type of opera-	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	マカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.M.	シロカジキ B.M.	バシロウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
145-140W	5-10S	1	23 34	3 1	2 1 3	2327 2288 5115				9 3 12	2 9 11	4 5 1	1 1 1	1 1 1		1 1 1	
		H															
		H															
	0-5S	1	23 34	1 3	1 14 10	2455 26493 21653				19 340 150	12 77 76	6 7 3	1 1 3	11 8 2	1 1 1	5 9 9	14 11
		H															
		H															
	0-5N	1	23 34	1 3	5 1 3	9040 1384 6552				108 2 25	20 7 9	6 1 2	1 1 4	2 3 5	2 3 5	1 4 5	5 5
		H															
		H															
	5-10N	1	23 34	3 3	11 5 9	17856 10296 19650				192 76 379	36 18 148	5 5 2	1 5 4	9 7 6	1 1 1	1 1 1	53 53
		H															
		H															
	20-25N	1	23 34	1 3	11 4 5	23758 14322 11648			123	89 64 60	79 31 81	10 2 2	6 2 2	6 8 19	16 3 19	16 3 19	
		H															
		H															
	25-30N	1	23 34	1 3	30 7 2	67134 18600 5729			1493	470 418 7	148 7 26	6 12 9	15 12 9	1 1 1	7 7 2	4 4 9	
		H															
		H															
140-135W	10-15S	1	4	1	4	9147			28	137	24	1	1	2		3	
		H															
		H															
	5-10S	1	4	1	42 29 71	91312 65468 156780			23	1016 687 1703	326 205 531	15 14 29	2 37 2	49 37 86	1 1 1	25 7 32	19 19
		H															
		H															
	0-5S	1	23 34	1 1	1 106 6	2455 235412 13000			3	12 2608 111	383 103 19	1 11 3	67 6 6	6 128 7	61 12		
		H															
		H															
	0-5N	1	23 34	1 1	25 8 33	45979 16474 62453				393 172 565	63 41 104	14 10 24	2 4 6	17 11 28	1 5 5	5 5	
		H															
		H															
	5-10N	1	4	1	17	36036			7	555	87	5	3	15		1	
		H															
		H															
	20-25N	1	4	1	7	16224			50	302	59	2					
		H															
		H															
	25-30N	1	23 34	1 3	15 26 134	32736 48893 302054			42	195 1068 7115	25 95 388	12 15 37	26 5 35	14 1 2	2 80 1		
		H															
		H															
135-130W	10-15S	1	4	1	89 12 3	194615 26000 22360			763	2032 304 110	298 38 12	47 12 1	23 17 18	83 3 15	3 66 81	10 10	
		H															
		H															
	5-10S	1	23 34	1 1	1 291 22	2455 635579 43680			853	5 7646 539	1 1155 74	1 86 4	25 207 1	118 5 8	3 263 36	116 3	
		H															
		H															
	0-5S	1	23 34	1 1	5 228 3	9821 507026 16332			22	57 5470 249	6 582 30	2 162 10	2 55 1	2 139 8	7 256 4	33 33	
		H															
		H															
	0-5N	1	4	1	19 11 14	41714 23733 31264				364 324 153	104 26 139	11 8 6	17 3 9	18 11 12	3 23 26	3 3 11	
		H															
		H															
	5-10N	1	4	1	19 4 6	38398 7371 14328			5	308 76 107	98 9 32	4 2 2	12 3 12	23 3 26	4 2 2	4 2 6	
		H															
		H															
	10-15N	1	4	1	4	9736			8	49	3	7	1	10	1	2	
		H															
		H															
	20-25N	1	23 34	1 3	5 1 31	10714 2679 63827			12	218 24 2005	10 1 118	4 2 5	6 5 2	5 1 1	1 1 1	5 5	
		H															
		H															
	25-30N	1	23 34	1 3	15 7 60	32636 16070 173611			46	378 176 4783	22 14 181	9 6 23	33 4 8	21 2 1	1 1 1	23 23	5 5
		H															
		H															

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

NO. 2

Page 21

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 獲 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ Type of B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	ノバキ B.E.	キハダ Y.F.	ノカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Ba.M.	シロカシキ Ba.M.	バンショウ ツウライ S.F. S.S.	カノイ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
130-125W	10-15S	1	34	1	202	427218			1491	4594	475	168	37	161	7	86	66
		※	21	2	15	28704			17	258	25	15	3	20			
	5-10S	1	23	1	20	38043			1508	4852	500	183	40	181	7	86	66
		※	34	2	34	674771			118	492	73	1	4	9		15	
	0-5S	1	4	1	227	503651			343	7599	1030	128	45	209	12	263	314
		※	3	3	37	16203			4	874	161	15	2	24	2	11	
	0-5N	1	4	1	27	50034			76	1423	165	24	5	43	2	100	6
		※	3	3	272	93607			541	10390	1429	168	56	285	16	389	320
	5-10N	1	4	1	48	106608			2	5841	826	140	31	138	10	122	45
		※	3	3	53	118476			2	6590	941	170	38	195	13	132	45
	10-15N	1	4	1	6	13000											
		※	34	3	31	71762			17	123	19	10		6		2	
125-120W	15-20S	1	4	1	1	2432			14	8		2		1		2	
		※	34	1	48	109689			1	48	2	1	1	1		11	10
	5-10S	1	23	1	12	23560			286	945	87	43	8	25	1	11	10
		※	34	2	271	595406			287	993	89	44	9	26			
	0-5S	1	4	1	103	231675			41	249	36	1	2	4		187	108
		※	3	3	144	326055			78	6899	774	140	35	199	7	5	2
	0-5N	1	4	1	12	28028			119	7437	870	147	41	232	8	192	110
		※	3	3	94	212939											
	5-10N	1	4	1	3	6947											
		※	3	3	159	355393											
	10-15S	1	4	1	14	29047			1	180	18	24	1	9	1	9	17
		※	3	3	16	33415			1	199	22	26	1	11	1	9	17
120-115W	5-10S	1	4	1	131	293159			5	2940	446	77	19	99	4	181	38
		※	3	3	20	17930			1	427	84	7		10		52	
	0-5S	1	4	1	78	175343			6	3427	561	89	22	113	5	233	38
		※	3	3	94	212939											
	0-5N	1	4	1	1	2059											
		※	3	3	159	355393											
	10-15S	1	4	1	46	99934			10	693	61	86	7	23		7	21
		※	3	3	16	33415											
	5-10S	1	4	1	37	87270											
		※	3	3	159	355393											
	0-5S	1	4	1	45	99484											
		※	3	3	94	212939											
115-110W	10-15S	1	4	1	46	99934			10	693	61	86	7	23		7	21
		※	3	3	16	33415											
	5-10S	1	4	1	37	87270											
		※	3	3	159	355393											
	0-5S	1	4	1	45	99484											
		※	3	3	94	212939											
	0-5N	1	4	1	1	2196											
		※	3	3	94	212939											
	5-10N	1	4	1	1	2278											
		※	3	3	159	355393											
	15-20N	1	4	1	1	2283											
		※	3	3	159	355393											
110-105W	10-15S	1	4	1	38	87370			9	595	246	81	28	27	1	149	12
		※	3	3	159	355393											
	5-10S	1	4	1	17	36432											
		※	3	3	159	355393											
	0-5S	1	4	1	23	5275											
		※	3	3	159	355393											
	0-5N	1	4	1	2	21403											
		※	3	3	159	355393											
	15-20N	1	4	3	12	27456											
		※	3	3	159	355393											
	25-30N	1	4	1	9	27498	5		2								
		※	3	3	159	355393											

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 22

五度区画 5° Square		業態 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ S.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツノ S.J.
110°-105°W	20-25°N	1	34	3	4	9152						1	8	116			4
105°-100°W	10-15°S	1	4	1	2	4518				10	4	5	2	2			9
	5-10°S	1	4	1	2	4319				14	15	2		1			3
	0-5°S	1	4	1	20	64247				528	457	3	6	8			3
		1	3	3	5	11315				57	37	4	6	5			3
		1	34	34	34	75562				585	494	7	12	13			3
	0-5°W	1	4	1	2	4680				40	2	11	2				
	5-10°W	1	4	3	2	4403				33	27	1					
100°-95°W	10-15°S	1	4	1	5	11405				18	29	11	34	3			26
	5-10°S	1	4	1	2	5096				15	2			2			
	0-5°S	1	4	1	141	316858				3458	549	29	98	120			19
		2	3	3	4	9537				9	15	2	3	3			6
		1	3	3	54	122377				1147	283	18	48	55	2		1
		1	3	3	27	104676				1609	160	9	17	22	4		26
		1	3	3	226	553448				6223	1007	58	166	200	4		2
	0-5°N	1	34	1	22	49681				620	90	28	18	36	1		6
		1	3	3	3	6552				86	5	3	3	3			1
		1	3	3	25	56233				706	95	31	21	39	1		7
	15-20°N	1	4	3	1	2288						3					213
95°-90°W	15-20°S	1	4	1	3	6864			2	9	2	4	25				
	10-15°S	1	4	1	4	9027				19	8	2	31	2			3
	5-10°S	1	4	3	1	2402							1				2
	0-5°S	1	4	1	46	102227				1434	78	41	27	16			9
		1	2	2	6	15600	2			668	11	78	21	3			3
		1	3	3	52	114816				1854	98	53	274	50	6		37
		1	3	3	104	232643	2			3956	187	172	322	69	6		46
	25-30°N	1	4	1	43	78810		97		10	41	22	9	3			
		1	2	2	66	126740		138		7	104	70	6	5			10
		1	3	3	20	33066		56		10	41	20	11	3			3
		1	3	3	129	243616		291		27	186	112	26	11			10
90°-85°W	30-35°S	1	4	1	4	8944				89		2	3				17
	25-30°S	1	4	1	7	15652				355	22		2				21
	15-20°S	1	4	1	3	6708			8	32	6	5	41	1			1
	10-15°S	1	4	1	3	6802				7	5	3	23	1			5
	0-5°S	1	4	1	31	68149				732	26	30	30	7			
		1	2	2	2	4305				8	1		2	1			
		1	3	3	6	14019				67	8	8	11	4			
		1	3	3	39	86973				807	35	38	43	12			
	0-5°N	1	4	1	6	14894				75	2	2	9	2			
		1	2	2	10	23551				185	96	8	16	14			6
		1	3	3	29	65978				691	162	40	56	50			20
		1	3	3	45	104423				951	280	50	81	66	3		26
	5-10°N	1	4	1	6	13728					48	1	40	6			399
		1	3	3	2	4576				34	34	53	1				76
		1	3	3	8	18304				82	1	95	7				475
	10-15°N	1	4	3	1	2288					10		18	2			47
	25-30°N	1	4	1	26	55555	37			7	9	8	11	4			2
		1	3	3	9	17238	7			7	19	10	1	1			1
		1	3	3	4	9078				2	3	5	8	1			
		1	3	3	39	76871	44			16	31	23	19	6			3
85°-80°W	5-10°S	1	4	1	1	2402				16	1						
	0-5°S	1	4	1	80	181941				3431	26	348	93	9	2		10
		1	2	2	1	2080				80		28					
		1	3	3	19	39832				222	14	28	45	7	3		2
		1	3	3	29	223553				3733	40	404	138	16	5		12
	0-5°N	1	4	1	192	447580				5556	158	598	270	73	10		166
		1	2	2	14	23377				524	15	76	16	4			6
		1	3	3	107	233113				2552	131	267	214	81	20		227
		1	3	3	313	714470				8632	304	941	500	158	31		399
80°-75°W	0-5°N	1	4	1	10	23598				290	14	12	18	8			23
		1	3	3	20	45364				722	28	61	21	6	1		34
		1	3	3	30	69452				1012	42	73	39	14	1		57
75°-70°W	30-35°N	1	4	1	1	1780				72	4		1				
	35-40°N	1	4	1	1	2193	1			9	8	2					

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

FOUR

Page 23

5度区画 5° Square		業 態 Type of opera tion	漁 船 種 別 Size of vessel	網 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミダロ	ビンナガ	メバチ	ヒハダ	ノコギリ	マカリ	クロカリ	シロカリ	バショウ フクワイ	カノオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
70- (65W)	35-40N	1	3 4	1	32	59594	322		499	647		2	14				2
		※		2	63	120498	575		1685	1030		7	21				
					95	130092	900		2164	1677		9	35				
	40-45N	1	4	1	13	26148	244		332	267		3					
		※		2	1	1938	6		8	3							
					14	20086	250		340	270		3					
65- (60W)	35-40N	1	4	1	27	47777	573		562	226		2	4				
		※		2	75	149150	1790		2834	532		5	26				
					102	196927	2363		3416	758		7	30				
	40-45N	1	4	1	15	27300	400		369	101		5					
		※		2	9	19074	205		320	69							
				3	5	9384			263	6		6					
	30-35N	1	4	2	29	55758	605		952	176		11					
		※															
35- (30W)	30-35N	1	4	2	3	7717			38	33		2	2				
		※															
30- (25W)	10-15N	1	4	1	12	26347			4	449		60	18				
		※		2	9	20033			2	215		36	5		7		
					21	46380			6	664		96	23		2		
	20-25N	1	4	1	1	1632	1		1	8		2	1				
		※															
	25-30N	1	4	2	5	12785	1		45	91		1	3				
		※															
	30-35N	1	4	2	8	19814			86	115		8					
		※															
	35-40N	1	4	2	1	1515			1	3		1					
		※															
25- (20W)	10-15N	1	4	1	22	46441				1002		4	8				
		※		2	36	77989			27	1688		26	15		1		
					58	124430			27	2690		30	23		3		
	15-20N	1	4	1	21	45023			32	1297		1	6				
		※		2	8	18605			16	549			2				
					29	63628			48	1846		1	8				
	25-30N	1	4	2	15	36077			113	435		12					
		※															
20- (15W)	10-15N	1	4	1	1	2020				60							
		※		2	2	4488				80							
					3	6508				140							
	15-20N	1	4	1	19	44948			58	1441		1	9				
		※		2	8	18605			31	1154		13	4				
					27	63553			89	2595		14	13				
	25-30N	1	4	2	3	7626			31	51		2					
		※															
10- (5W)	40-45S	1	4	2	5	12113		42	7								
		※															
	35-40S	1	4	2	7	16907		85	35								
		※															
5- (0W)	40-45S	1	4	2	15	36771		211	3								
		※															
0- (5E)	40-45S	1	4	1	29	69921		439									
		※		2	253	602361		4036	33								
					282	672282		4475	33								
5- (10E)	40-45S	1	4	1	7	16065		179									
		※		2	79	197068		1138	7								
					26	203133		1317	7								
10- (15E)	40-45S	1	4	1	3	6885		95									
		※		2	200	473547	1	3842	26			1					
					203	480532	1	3937	26			1					
15- (20E)	40-45S	1	4	2	33	77857		491	23								
		※															

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

2021. 3

Page 24

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.u.M.	シロカシキ B.e.M.	ベシヨウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
20-25E	45-50S	1	3	4	2	1	2600										
	40-45S	1	4	2	20	46571		428	69			1					
	35-40S	1	4	2	37	72434			375	292	2978	23	107	22	40		2
	30-35S	1	4	2	2	3370				69	214	2	3	1			
	35-40N	1	4	2	2	4264						1					
25-30E	40-45S	1	4	2	15	33868		208	7			1					
	35-40S	1	4	2	2	3853				1	47	1	2	1			
	30-35S	1	4	2	8	14352			4	101	597	5	20	4	15		
40-45E	40-45S	1	4	2	2	4524		16									
	0-5S	1	4	1	1	2548				1	11		12	2	1	1	2
50-55E	0-5N	1	4	1	5	10296				141	86	5	238	23	1	12	8
	5-10N	1	4	1	20	55661				881	142	73	1477	98	9	19	34
55-60E	0-5N	1	4	1	1	1976				56	25	3	43	4			5
	5-10N	1	4	1	5	9880				162	16	6	178	18	3		35
60-65E	5-10S	1	4	1	2	5200				45	2	9	5	4			1
	10-15S	1	4	1	2	5200			1	37	16	2	8	3			
65-70E	5-10S	1	4	1	3	6162				30	3	5	5	2	1	4	
	45-50S	1	4	2	3	6500		31									
70-75E	40-45S	1	4	2	2	4680		21									
	10-15S	1	4	1	4	10119			57	96	26	1	4	4	1	1	
	5-10S	1	4	1	23	54550			174	974	185	26	30	16	4	25	
	0-5S	1	4	1	1	2548				7	33			4		2	
	45-50S	1	4	1	3	7176		140	4								
75-80E				2	7	13988		244									
				10	10	21164		384	4								
	10-15S	1	4	1	1	2475			31	45	12			1			
	5-10S	1	4	1	9	22745			53	302	64	3	6	6	2	6	1
	0-5N	1	4	1	4	9766				123	42	6	6	2	1	1	
80-85E	45-50S	1	4	1	8	18252		442	7								
				2	26	57361		1101	4								
				34	34	75613		1543	11								
	40-45S	1	4	1	1	2340		22	1								
				2	172	413197		6202	14								
85-90E				173	173	415537		6224	15								
	0-5N	1	4	1	1	2558				6	3	8	1	3			
	45-50S	1	4	2	9	22256		505									
	40-45S	1	4	1	15	32994		713									
				2	278	673109		9667	201								
90-95E				293	293	706103		10380	201								
	10-15N	1	4	1	27	64896				130	434	31	678	63	20	154	
	15-20N	1	4	1	4	9984				2	79	16	113	5	1	33	
	40-45S	1	4	1	1	2444		19									
				2	8	13734		170	3								
95-100E				0	0	22179		189	3								
	40-45S	1	4	2	7	15267		113									
100-105E	5-10S	1	4	3	3	6240				10	18	1		2			
	5-10S	1	4	3	2	4160				11	20	1		3			
105-110E	45-50S	1	4	2	16	35984		283									

(E-様式)

MONTH (3)

25

〔E—模式〕

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 26

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera tion	漁 船 種 別 Size of vessel	餌 料 Bait	操 縦 手 数 Sets	釣 数 Hooks	フロッグロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ Alt.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ Bu.M.	シロカリキ Ba.M.	パンホウ フクタイ S.F. S.S.	カノヤ S.J.		
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
2	135-140E	1	11	3	26	36684			769	89	41	18	10				1		
			22	1	1	2160			24	1		4							
			1	3	28	49330		5	821	121	67	18	7	1			1		
		1	11	1	12	16482			248	60	26	4	5					1	
			11	3	92	134894	54		2475	513	77	86	38						
			22	1	6	15840	18		34	38		18							
		1	22	2	50	117240	58		116	306	24	254	6				10	5	
			1	3	156	309330	215		2204	1051	148	370	42				10	6	
			1	3	316	593786	345		5077	1968	275	732	93						
		7	140-145E	1	34	2	12	27846		430									
11	3				1	2340		35											
1	34			2	90	213288		1985											
	11			3	3	7020		57											
1	22			1	26	53622			382	2226	5		49	5	2				
	11			3	22	43116			156	1040	4		19	2	5		12		
1	23			3	5	8730			25	278	2		6						
	1			3	53	105468			563	3544	11		74	7	7		12		
2	0-5N			1	11	3	6	11808			91	279	4	6					
					22	1	25	49602			132	978	2		37	2	5		6
		11	3		90	181770			794	2698	7		156	9	6		2		
		1	23	3	4	7142			60	25	1		9	2	6				
			1	3	125	250322			1077	3980	14		208	9	11		8		
			1	11	3	4	7085			123	117			6					
		22		1	103	220931		2	1140	1734	13	1	137	6	2	29			
		11		3	30	60516		2	222	803	2		41	4					
		1	11	3	137	288532			1485	2654	15	1	184	10	2	29			
			1	11	3	11	15498			54	69	2		5	1	4			
11	3			48	88142		2	646	1638	6		49	4						
22	1			1	2657		2	4	30	1		4							
7	15-20N	1	11	3	67	128790			5	764	3215	12	4	80	2	1	1		
			11	3	127	235087			9	1468	4952	21	4	138	7	5	1		
			22	1	5	9446		2				144	1						
		1	22	3	29	57600		1025	194	59	12	10							
			11	3	19	38760			185	425									
			11	3	53	105906	2	1025	379	628	13	10	12						
		1	22	2	1	3348					1	4	2						
			1	11	3	26	38253			486	18	37	10	12					1
				22	1	26	59742			366	35	56	144	10					
		2		20-25N	1	11	3	18	48648			36	79	49	148	24			1
22	3		98			199211			736	167	52	610	101	7	2		1		
11	3		168			345354			1624	299	194	912	147	9	2	1	2		
1	11		3		4	4207		14		6		17							
	22		1		30	62166		14	253	48	7	108							
	11		3		60	137304		61	62	178	5	464	5				4		
1	11		3		169	292454		89	396	461	71	864	14	4		4			
	22		3		263	496131			711	693	83	1453	19	4		4			
	11		3		17	23232			5	2	1	5	4						
7	145-150E		1		34	3	1	2340		25									
		11		3	9	21788		114											
		1	34	2	4	9360		82											
			11	3	13	31148		196											
		1	22	1	24	42210				76	740	4		34	4	19			
			11	3	19	31680			4	17	498	16		13	6	60			
		1	11	3	43	73890			4	93	1238	20		47	10	79			
			1	12	1	2	4800				10	48			6				
		11		3	49	93516			4	324	1254	17		161	4				
		11		3	5	9523			4	97	37	1		32	1				
2	5-10N	1	2	1	157	313440			6	1837	4207	37	2	265	13	36	11		
			11	3	46	86172			4	480	1433	8		92	1	1			
			11	3	4	7589			10	74	20			12		2			
		1	11	3	207	407201			10	2391	5660	45	2	369	14	39		11	
			1	11	3	22	39299				101	690	4		15				
				22	1	6	976				145	59		1	5		1		
		11		3	37	76968			4	608	1835	11		59					
		1	11	3	54	125243			4	854	2584	15	1	79	1				
			1	2	3	6	11040			1	41	70			7				
				1	2	3	1	3240				4		1	5				
1	11	3			23	41124			352	56	263	5	28	7					
	1	11	3		24	44364			352	60	263	6	33	7					
		1	11	3	11	16605				39	14	6	79	10	6				
1			22	1	14	34560				5	12	6	101	49	1		4		
	1		11	3	44	116496				13	136	18	326	96	8				
		1	11	3	32	57338				133	59	7	228	53	1				
1			11	3	101	235499		1		190	221	37	734	208	16		4		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH

Page 27

5° 区 画 5° Square		船 型 Type of opera tion	船 長 Size of vessel	船 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	ノ カ ジ B.B.	マ カ ジ S.M.	クロカジ Bu.M.	シロカジ Bu.M.	バシロウ フクタイ S.F. S.S.	カ プ オ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
145-150E	30-35N	1	2	1	1	2400			1	4		6					
				2	1	3340			14		1	7					
				3	46	79044	1		407	122	4	208	24	1			
				6	68	85284	1		422	126	5	221	28	1			
150-155E	50-55S	1	3	2	2	4503		5									
	0-5S	1	2	1	5	9888			6	10	88			6		12	
				3	22	33016			61	814	16			54	2	49	
				27	27	47904			6	71	902	16		60	2	61	
	0-5N	1	2	1	16	33072			7	120	523	2		42	1	1	
				3	71	126622			1079	1652	17			179	10	31	
				3	17	35563			2	223	301	2		63	1	14	
				104	104	197257			9	1422	2476	21		284	12	45	
	5-10N	1	2	1	179	348343			95	1909	3368	18	10	246	10	56	2
				3	151	284892			61	1663	3433	13	1	235	5	18	1
				3	1	2108				7	66						
				3	10	20832				126	314			32	1	2	
				341	341	656175			156	3705	7181	31	11	513	16	77	3
	10-15N	1	1	3	36	66174			105	546	804		1	101			
				2	1	10894			88	31	52			6			
				3	156	297304			196	2075	5575	26	17	302	5	49	
				198	198	374874			389	2652	6431	26	20	409	5	49	
	15-20N	1	2	1	10	17280			17	120	79	2	2	24	1	53	
				3	13	25008				295	983	1		25			
				23	23	42288			17	415	1062	3	2	49	1	53	
	20-25N	1	1	3	4	6458			48	34	17	1	2				
				2	10	19704			72	54	7		10	6		8	
				3	7	19440			16	90	6	77	8				
				3	31	54120			403	132	78	31	25	14	12		1
				52	52	99722			539	310	108	110	45	20	12	8	1
	25-30N	1	2	1	17	37390			672	48	26	25	6				
				2	25	62352			66	104	14	245	40	4			
				112	112	202776			3234	282	48	546	74	4			
				154	154	302518			3972	434	88	816	120	8			
	30-35N	1	2	1	6	13424			299	23	5	5	1				
				2	6	19200					1	62	13				
				3	2	4176			253	25	1						
				14	14	36800			552	48	7	67	14				
	35-40N	1	2	2	2	5376			8	25	1	13	5				
155-160E	5-10S	1	2	1	36	69599				419	1727			84	2	28	
				3	10	19642			2	93	182	1		30	2	42	
				3	88	167309			9	856	2795	10	1	159	16	103	
				34	27	55983			1	26	1432			118	21	168	
				1	161	312533			12	1394	6136	11	1	391	41	341	
	0-5S	1	2	1	133	246389			1	1247	3805	13		233	28	84	180
				3	242	463718			70	2899	11035	26		413	66	289	4
				1	2	4910				17	47			7		2	
				3	21	38209				119	531			36	1	5	
				398	398	750226			71	4282	15418	39		689	95	380	184
	0-5N	1	2	1	95	178370			8	1297	1903	11	1	138	7	24	144
				3	55	101180			1	580	1626	14		91	8	20	
				1	2	4216				16	74					2	
				3	12	23448			1	124	291	5		20	1	1	
				164	164	367214			10	2017	3894	30	1	249	16	47	144
	5-10N	1	2	1	252	481610			103	4298	4853	46	2	400	18	44	11
				3	212	384512			140	3300	4757	29	10	427	20	30	
				3	2	4216				15	107					6	
				3	10	20162			1	150	217			29		1	
				476	476	890500			244	7763	9934	75	12	856	38	81	11
	10-15N	1	1	3	6	11070			5	89	149	2		16			
				2	29	57684			187	426	202	7	11	72		35	6
				3	97	195372			151	1282	4325	18	6	163	2	17	
				132	132	264126			343	1797	4676	27	17	251	2	52	6
	15-20N	1	2	1	14	26640			77	154	83	5	7	42		41	
				3	6	10800				94	163			28	1	2	1
				20	20	37440			77	248	246	5	7	70	1	43	1
	20-25N	1	2	1	79	180072			1054	481	82	47	134	41	2	6	
				2	20	6072			20	124	14	104	31	5			
				3	44	204722			1207	449	64	283	133	22	1		
				203	203	448366			2281	1054	160	434	298	68	3	6	
	25-30N	1	2	1	56	127360	1		727	247	41	214	38	4			
				2	224	571128			893	1350	144	2250	305	18		2	
				3	253	504763			894	1039	96	2338	340	22	1	13	
				533	533	1203748	1		2514	2636	281	4802	683	44	1	15	1
	30-35N	1	2	1	2	4400			36	7	1	1					
				2	17	46560			77	35	20	227	20	1			
				3	26	52200			115	80	11	226	42		5		
				45	45	103560			228	122	32	454	62	1	5		
	35-40N	1	2	2	12	36000			6	70	5	120	18	1			

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

[illegible]

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MOATH 3

Page 29

五度区画 5° Square		船型 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マコギリ S.M.	クロコギリ Bu.M.	シロコギリ Ba.M.	バショウ フクワイ S.F. S.S.	カツオ S.J.
175-180E	45-50S	1	23 34	2	2 1 237 3 246	5084 7597 500543 6552 519776			5 11 691 14 721				2 2				
	40-45S	1	4	1 2	1 43 44	2184 92616 94800	1	179				3 3	1 1				
	35-40S	1	4	2	2	4368			16	3	4	2	1				
	0-5N	1	22	1 3	11 10 21	23076 16128 39204			2 2	209 120 329	197 83 280	1 2 3	1 2 2	7 4 11			
	5-10N	1	2	1 2 3	116 8 60 104	232694 15204 106981 354879			11 5 16	1598 130 697 2425	1054 47 577 1678	22 2 14 38	1 1 1	110 11 46 167	6 11 6 12	16 13 16 45	5 5
	10-15N	1	2	1 2 3	136 24 42 202	247326 45876 75372 369574			76 8 6 90	2148 356 587 3091	1163 217 338 1718	25 10 7 42	16 1 17	187 37 65 289	10 10 16	131 20 6 157	1 1
	15-20N	1	2	1	7	12888				119	2			6		1	
	25-30N	1	2	3	1	2640				1	2	6					
180-175W	50-55S	1	34	2	1	2496		3									
	45-50S	1	4	2 3	16 2 18	33342 4368 37710		34 1 35	8 1 9								
	40-45S	1	4	2	1	2288		1	2								
	0-5N	1	22	1 3 3	88 8 6 20 122	183706 15120 11594 40197 250617			18 1 14 33	888 61 383 1395	1236 78 47 556 1917	18 1 5 28	7 1 1 8	20 5 2 14 41	4 8 2 5 4	8 205 13	2 2
	5-10N	1	2	1 2 3 3 1 3	187 5 65 24 286	370720 10080 121848 9275 47807 559730			16 1 1 1 19	2528 67 925 81 4113	1942 46 498 29 2950	52 10 18 1 20 101	11 1 1 12	86 2 50 4 20 162	8 2 2 10 220	205 7 6 2 220	6 7 5 18
	10-15N	1	2	1 3 3 1	97 34 1 1 133	192176 63852 2678 2678 261384			34 2 12 48	2483 660 17 3175	563 210 6 784	74 7 5 81	14 1 1 15	92 29 1 122	4 1 1 5	131 1 131	
	25-30N	1	2	3	2	4236					1	19	2				
175-170W	0-5N	1	2	1 3	26 5 31	49530 6720 56250			7 2 9	278 73 351	242 17 259	5 5		25 1 26		2 2	
	5-10N	1	2	1 2 3 3	253 12 28 11 19 323	501440 25200 48988 17956 40275 633759			58 12 70	4435 179 490 205 295 5604	1904 110 114 176 60 2364	84 6 5 2 7 104	16 2 4 5 11 27	124 10 17 5 11 167	14 4 2 2 20	101 12 113	10 23 33
	10-15N	1	2	1 3 3	70 5 9 5 69	136378 9600 19270 11284 176532			77 7 4 88	1542 118 62 79 1801	434 32 26 492	13 16 6 19	53 1 2 75	49 6 32 89	1 1 2 1	20	
	20-25N	1	2	1 1 2	1 1 2	2856 2400 5256			4 4	2 16 18		5 5		1			
	25-30N	1	2	1 3	11 4 15	22746 7344 30090	1	1	37 37	178 179	121 122	2 30	24 25	14 14	2 2		
	30-35N	1	3	3	2	4092			10	32		2	1				
170-165W	0-5N	1	2	1 3 3	11 5 7 23	19920 9240 15401 44561			1 1 1	168 83 140 391	138 55 181 374	8 1 9	1 1 1	4 5 4 13		2 2	
	5-10N	1	2	1 3 3	65 4 48 119	126174 6940 4737 100787 238536			1 2 3	1212 64 213 2129	540 32 170 742	19 35 54	15 24 39	6 53 223	4 5	4 10	1
	10-15N	1	2	1 3	166 11	325421 27160			18	4447 254	548 36	50 1	120 2	79 4	5	61	2

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 7

Page 30

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	操 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	カノイ S.J.
170-165W	10-15N	1	2 3	1	36	69291			11	683	41	2	69	36	2	9	5
		※		3	92	192609			38	2171	143	48	91	56	1	5	4
	20-25N	1	3 4	1	305	607481			67	7555	768	101	282	175	8	75	11
		※				2940				8			2				
165-160W	25-30N	1	2 2	1	18	32400			240	253	143	4					
		※				2940				8			2				
	0-5N	1	3	3	1	2480				2							
		※				2940				8			2				
160-155W	5-10N	1	2 3	1	10	19200			7	176	86	5					
		※				3968				55			16				
	10-15N	1	3 4	1	11	22518				138			4				
		※				2002			7	368	91	9	16	2	1		
155-150W	20-25N	1	2 2	1	2	4332				14	1	1					
		※				4638				5			15				
	30-35N	1	3 4	1	16	34751			14	343	50	4	26	10			
		※				6178			14	376	52	5	50	12			
150-145W	0-5S	1	3	3	1	1984				10	9				2	1	11
		※				1984											
	5-10S	1	3 4	1	6	10912			2	68	21	10	1	2		1	1
		※				2059				6			2			1	1
145-140W	10-15S	1	3 4	1	8	15217			2	75	23	11	4	3		2	2
		※				4118				1						3	2
	20-25S	1	2 2	1	19	39840			8	464	32	7	10	14	1		
		※				16616			211	108	11	50	4				
140-135W	0-5N	1	3	3	1	1984				14	14	1			1	1	5
		※				1984											
	5-10N	1	3 4	1	10	16864			2	278	24	19	5	5	1	1	1
		※				54973				784	208	35	12	15	1	5	1
135-130W	10-15N	1	2 2	1	1	2160				1062	232	54	17	20	2	6	1
		※				71837											
	20-25N	1	3 4	1	1	2038				3						1	
		※				2304			54	2	1	1					
130-125W	25-30N	1	2 2	1	1	5357			102	5	4	2	2		1	3	
		※				9485			108	16	2	15				3	
	30-35N	1	3 4	1	4	17146			264	23	7	18	2		1	3	
		※				13824			182	76	8	16	1				
125-120W	0-5S	1	2 3	1	7	2678			71	7	6	2	1		1	1	
		※				4216			36	37	5	9					
	5-10S	1	3 4	1	8	18970			331	53	9	44	5				
		※				4680				16	5	5					
120-115W	10-15S	1	2 2	1	20	44368			620	189	33	71	12			1	
		※				23808			16	378	148	2			29		15
	0-5S	1	2 3	3	5	10763				32	6	17	2	4		2	
		※				4222				47	3	1				2	
115-110W	5-10S	1	3 4	1	7	14985				79	9	18	2	4		4	
		※				2344				55	4				1	1	
	10-15S	1	2 3	1	5	9374				115	15	4	4	7			
		※				2455				16	15	1		2			
110-105W	20-25S	1	3 4	1	64	134998				2480	150	38	25	23	1	38	22
		※				9464				104	7	1		2			
	25-30S	1	2 3	1	4	8035			61	36	10	4	4			6	
		※				2371			40	6	3	3	2				
105-100W	0-5N	1	3 4	1	1	2132			7	11	7						
		※				2678				11	10				1		
	5-10N	1	2 3	3	1	7488				81	18		1	2			
		※				2475				19	14				3		

(E 様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 2

Page 31

5度区画 5° Square		集計 Type of operation	漁獲 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノロギ B.B.	マロギ S.M.	クロノギ Bu.M.	シロノギ Ba.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カツマ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
145-140W	0-5S	1	23 34 11	3 1 3	10 17 9	20807 34593 20769				97 305 148	33 64 57	21 21 14	2 2 2	6 16 12		5 6 4	
		*			34	72169				550	154	58	7	34	2	15	4
	0-5N	1	23 34 11	1 3 3	2 5 26	4687 10528 57546				19 48 424	5 25 179	2 6 9		2 2 14	1	9	5
		*			43	96119				198 689	51 260	9 26	2 6	2 18	1	3	5
	5-10N	1	23 34 11	1 1 2	2 45 4	4687 96523 9162				108 1306 101	14 426 17			4 18 5	1	23	46
		*			11	24804				223	94	4	7	3		2	6
					62	135176				1738	551	20	21	27	1	25	52
140-135W	10-15S	1	34	1	9	20712			111	173	44	5		6	1	7	
	5-10S	1	23 34 11	1 3 1	17 1 99	33510 2678 219880			17	270	114	4		16			
		*			20	46124			33	2359	779	29	8	108	3	68	7
					137	302192			50	2985	1015	47	12	152	4	68	7
	0-5S	1	23 34 11	1 3 1	11 2 158	22469 4687 352855				113 21 3600	31 10	10 1		6 2	1	2	
		*			48	19656			1	237	513	207	30	120	2	79	28
					228	508867			1	1003	212	70	10	38		20	4
	0-5N	1	23 34 11	1 3 1	5 10 61	9759 19642 143135				98 365 1083	16 30 443	4 4		4		8	9
		*			86	20197				196	70	41	26	40		2	
						192733				1742	559	49	32	50		10	9
	5-10N	1	23 34 11	1 1 2	15 90 25	28123 203318 51352				283 3026 771	68 489	10 24		12		20	32
		*			136	297114				114 4194	50 879	34	56	73	1	51	55
135-130W	15-20N	1	23 34 11	3 1 1	15 17 32	32141 39702 71843			7	277 651 928	22 68 90	12 3		1 2			
		*															
	20-25N	1	23 34 11	1 1 1	6 12 18	13392 28774 42166			20 77 97	72 434 506	12 58 70		11 2				
		*															
	25-30N	1	23 34 11	1 1 1	46 38 84	106516 85439 191955			1421 928 2349	1792 1426 3218	41 69 110	30 11 41	52 11 53	16		2	
		*															
	20-25S	1	4	1	1	2288				22	4						
	10-15S	1	4	1	46	97625			613	792	186	16	6	24	5	18	2
		*			51	10920			59	151	28	1	7	2			
						108545			672	943	214	17	7	26	5	18	2
	5-10S	1	23 34 11	1 3 1	9 2 207	18932 5357 438143				102 26 4743	27 2	1 1		12	4		
		*			12	27508			292	4743	782	75	38	174	11	168	72
					232	494100			300	5191	874	82	38	199	16	179	73
	0-5S	1	23 34 11	1 3 1	1 2 135	2728 5357 291907				10 32 2299	1 10	4 133	1 69	2 100	3	57	46
		*			11	24024				350	22	14	2	5	1	19	2
					164	355563				352	37	15	7	9		10	1
	0-5N	1	23 34 11	3 1 2	9 151 18	18749 336964 36504				170 3274 495	25 832	4 82	2 147	4 72		5	23
		*			183	11987				41	44	2	6	1		8	
						404204				3980	928	102	171	83	2	13	23
	5-10N	1	4	1	54	122568			1	1304	261	6	74	24	2	17	4
		*			22	17921				248	12	1	8	4		8	
					85	46133			1	477	98	4	31	9	1	1	5
	15-20N	1	4	1	1	2475				2029	371	11	113	37	3	26	9
	20-25N	1	23 34 11	1 3 1	6 11 21	13392 24106 46776			45 5	151 200	9 32	1 9	16 1	7 4			
		*			39	2543			90	939	64		2			3	
						186822			140	1327	112	10	19	11		3	
	25-30N	1	23 34 11	1 2 1	6 11 32	14037 27400 69092			93 45	175 594	4 2	5 10	12 1	1		3	
		*			49	111029			551	2671	40	19	13	1		3	

(E-1様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 3

Page 32

五度区画 5° Square		魚種 Type of operation	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣 數 Hooks	クロマダロ R.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ B.e.M.	シロカリキ B.e.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
130-125W	10-15S	1	23	1	1	2356			50	12	1				1		
			34	1	22	47734			344	502	80	8	1	16	1	6	1
		#	11	2	10	21940			116	217	12	5		7			
	5-10S				33	71932			510	731	93	13	1	23	2	6	1
		1	23	1	7	4712				25	6			1			
		#	34	1	302	649660			384	7128	661	99	52	213	7	163	268
	0-5S				2	51043				620	47	9	2	17		33	23
		#			3	63	137900		76	1134	110	16	22	54	5	32	4
					392	843315			467	8907	824	124	74	285	12	228	295
	0-5N	1	4	1	111	238398				2020	406	99	71	82	2	51	30
		#			2	34590				353	31	23	3	15		26	2
					3	56819				526	119	23	11	34	1	6	1
125-120W	10-15S	1	34	1	81	184039			881	2042	290	36	20	46	9	17	9
		#	11	3	2	4576			15	49	3			2			
					63	188615			896	2091	293	36	20	48	9	17	9
	5-10S	1	23	1	9	16492			10	119	20	1	4	4			
		#	34	1	294	657602			197	6428	329	107	50	216	8	144	93
					2	29224			15	319	10	6	1	3	1	4	11
	0-5S	1	4	1	52	117380			5	1202	57	16	10	50	2	32	1
		#			370	820698			227	8068	416	130	65	273	11	180	105
	0-5N	1	4	1	90	211047				2229	301	34	46	55		7	4
		#			34	77996				572	122	15	20	42	1	5	1
					124	288943				2801	423	49	66	97	1	12	5
	5-10N	1	4	1	82	187919				1063	425	122	72	48	3	3	2
		#			2	13915			1	135	16	33	1				
					12	28279			1	128	28	17	14	3	1	1	
120-115W	10-15S	1	4	1	16	33288				432	73	6	16	7		1	
		#			3	35443				267	136	7	16	4			
					32	68731				699	209	13	32	11		1	
	5-10S	1	4	1	14	31595			73	305	28	5	3	16			
		#			157	352204			21	3522	303	71	32	129	17	42	34
					2	4472			1	43	5	2					
	0-5S	1	4	1	129	289687			22	3565	308	73	32	129	17	42	34
		#			31	69706				2588	441	37	64	66	1	17	
					160	359393			2	458	76	9	24	17		6	
	0-5N	1	4	1	36	76160				3046	517	46	88	83	1	23	
		#			8	17924				697	229	59	26	17		3	
					44	94084				171	29	8	7	8			
	5-10N	1	4	1	20	43672				868	258	67	33	25		3	
		#			3	7966				623	107	12	14	9			
					24	51638				86	21	4		2			
115-110W	10-15S	1	4	1	1	2236				709	128	12	18	11			
		#								14	4	5	1				
	5-10S	1	4	1	2	4567				6	4		3	4			
		#			86	192669			6	1511	224	33	50	87	2	23	3
	0-5S	1	4	1	23	49686				371	30	5	20	22			
		#															
	0-5N	1	4	1	7	16099											
		#			3	2184				60	21	9	8			2	
					8	19283				12	1	1					
	5-10N	1	4	1	9	18896				72	22	10	8			2	
		#			3	10920				217	25	5	22	3	1	3	
					14	29316				94	5	17	3	3			
110-105W	10-15S	1	4	1	2	4576				311	30	22	25	6	1		
		#			4	9027											
					6	13603											
	5-10S	1	4	1	12	27456											
		#			12	27019											
					24	54475											
	0-5S	1	4	1	27	60863			5	357	79	21	33	22	1	73	5
		#			31	70409			2	367	109	18	32	28	2	32	7
	0-5N	1	4	1	36	52500				727	36	7	21	25	1	10	3
		#															

MONTH 3

Page 33

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 36

MONTH 2

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	船 名 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコノキ B.B.	マコノキ S.M.	クロカノキ Ba.M.	シロカノキ Ba.M.	バンショウ フクライ S.F. S.S.	カンオ S.J.
65- (80W)	0-5S	1	34	1	7	17942				188		455	6	1	1	4	
		※		2	2	4992				53	5	4	1				
	0-5N	1	4	1	69	152357				241	5	159	7	1	1	4	
		※		2	21	47247				1399	63	293	66	32	4	35	14
80- (75W)	0-5N	1	4	1	28	63686				396	17	47	20	7	1	4	
		※		3	110	263290				410	40	161	39	9	5	45	
	25-30N	1	4	1	16	35034				2205	120	501	121	48	10	84	14
		※		3	9	21379											
30- (25W)	25-30N	1	4	1	2	16065				332	74	34	20	2		27	
		※		2	17	37638				99	4	16	9	1		14	
	30-35N	1	4	1	24	50119	6		429	154	4	60	8	3	1	41	
		※		2	11	26207				565	82	110	37	6			
25- (20W)	10-15N	1	4	1	7	16065				11	11		1				
		※		2	24	53703				71	305		9				
	15-20N	1	4	1	6	14688							1				
		※		2	5	11965				2	273						
20- (15W)	10-15N	1	4	1	14	25969				2	262	11	4				
		※		2	23	50827				852	13	16	1				
	15-20N	1	4	1	28	55549				2	1114	24	20	1			
		※		2	8	20961	7		162				19				
15- (10W)	30-35N	1	4	1	3	6630				2	116		1				
		※		2	21	44921	74		15	77		44					
	35-40N	1	4	1	2	4202				17	193		45				
		※		2	19	42412	271		6	10		1					
10- (5W)	30-35N	1	4	1	2	3876				1			3				
		※		2	36	77296	164		16	51		83					
	35-40N	1	4	1	14	31314				1		18					
		※		2	52	112486	211		17	53		104					
(0-) 5E	40-45S	1	4	1	12	26969				19	3		33				
		※		2	2	4488	32		19	3		35					
	40-45S	1	4	1	18	45008											
		※		2	160	370736											
(5-) 10E	40-45S	1	4	1	178	424744											
		※		2	178	424744											
	40-45S	1	4	1	397	960252											
		※		2	150	372779											
(10-) 15E	40-45S	1	4	1	150	372779											
		※		2	150	372779											
	40-45S	1	4	1	111	259559											
		※		2	111	259559											
(15-) 20E	40-45S	1	4	1	111	259559											
		※		2	111	259559											
	35-40N	1	4	1	1	2040											
		※		2	1	2040											

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 4

Page 35

五度区画 5° Square		業種 Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	ヒハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Bu.M.	バネウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
20-25E	40-45S	1	34	2	109	252320		3162	568	9		8					
	35-40S	1	4	2	18	32202			613	215	518	15	30	4	6	1	
	30-35S	1	4	2	2	3994				10	208	1	2				
25-30E	40-45S	1	4	2	140	320262		3154	596	4		10					
	35-40S	1	4	2	7	12668				135	891	2	6	1	2		
	30-35S	1	4	2	20	34544			5	469	2003	5	50	3	23		
30-35E	40-45S	1	4	2	14	29370		380	25								
35-40E	40-45S	1	4	2	8	18720		216	25								
40-45E	40-45S	1	4	2	14	30836		238	4	1							
50-55E	0-5S	1	4	1	7	15163				35	404	11	123	31	7	12	11
	0-5N	1	4	1	20	41704				294	1530	38	213	110	9	21	173
	5-10N	1	4	1	1	2246				16	33	5		4			
55-60E	5-10N	1	4	1	8	15974				316	465	19	115	41	2		52
	10-15N	1	4	1	11	22630				86	130	19	284	42	7	21	5
80-85E	40-45S	1	4	2	21	49899		425	4								
85-90E	45-50S	1	4	2	8	19344		172	4								
	40-45S	1	4	2	55	135996		1110	29								
	15-20N	1	4	1	29	69888					937	31	858	51	21	116	
90-95E	40-45S	1	4	2	8	18642		35									
95-100E	40-45S	1	4	2	4	9474		27	4								
100-105E	45-50S	1	4	2	3	7176		19									
	40-45S	1	4	2	9	20888		73	2								
105-110E	40-45S	1	4	2	8	19448		49									
110-115E	30-35S	1	4	2	5	11118				90	43	9					
	10-15N	1	11	3	28	52890			1	214	260	4	1	6	2		
		22	1	7	12960					47	67	1	1		1		
		11	3	131	257724					1394	1256	29	25	14	16		
	15-20N	1	11	3	1	2368			1		34						
115-120E	45-50S	1	34	2	4	9313	48	555			14	1		1			
	40-45S	1	34	2	26	60148											
	0-5N	1	22	1	1	2520				4							
	10-15N	1	11	3	86	161991			2	798	886	27	1	9	7	1	
					14	25920				266	76	4	1				
					102	214188			2	1357	672	28	7	16	8		
	15-20N	1	22	1	1	2160				11	5	1	1				
					13	23580				157	89	8	6	1		4	2
					14	25740				168	94	9	7	1		4	2
120-125E	40-45S	1	34	2	1	2444		17									
	10-15S	1	22	3	2	3600				7	28	2	1	1	8		
	5-10S	1	12	3	7	10512				85	170	1	2	4	17		
	0-5S	1	12	3	7	11928				139	48	1			2		4
125-130E	45-50S	1	34	2	1	2332		5									
	30-35S	1	34	2	16	35537		1615	12	835		12					
	5-10S	1	22	3	78	127919		1		1915	1476	48	2	19	48	14	5

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

NO. 4

Page 36

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	船種 Type of operation	船体 Size of vessel	船料 Bait	操業 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
7 2	125-130E	0-5S	1	2	3	56	98357				1453	565	28		20	29	4	2
		0-5N	1	2	3	34	67946				176	1080			10			
		5-10N	1	1	3	26	43481				209	708	2	5	12		6	
			2	2	3	43	65920			1	727	1697	17	7	18	1		
			2	2	3	69	132401			1	936	2405	19	12	30	1	6	
		10-15N	1	1	3	224	391171			295	1925	7376	27	28	49	5	23	58
			2	2	3	340	654300			96	4716	13892	109	24	178	6	66	1
			2	2	3	584	1075471			391	6641	21268	136	52	227	11	89	59
		15-20N	1	1	3	14	17242				76	7	63	2	11		26	2
		20-25N	1	1	3	5	7085	4		1	2	12		4	10	2	4	
7 2	130-135E	25-30N	1	1	3	10	11906	1		1	2	17	10	2	1			
		45-50S	1	3	4	4	10400		89									
			2	2	2	12	21164		150									
			2	2	2	12	31564		239									
		30-35S	1	3	2	2	4680		255	50	123		10					
		5-10S	1	2	3	19	28795				299	134	8		7	16	6	2
		0-5S	1	2	3	11	17316				106	259	5		11	16	4	
		0-5N	1	1	3	2	4576				44	139			7			
			2	2	3	17	34524				126	361			7			
			2	2	3	7	13466				64	141	4		4		4	
7 2	135-140E		2	2	3	26	52566				234	641	4		18		4	
		5-10N	1	1	3	5	8327				37	112			2		1	
			2	2	3	8	16500				89	145	1		5			
			2	2	3	7	13466				51	279	2		1		5	
			2	2	3	20	38293				177	536	3		8		6	
		10-15N	1	1	3	100	170417			84	1079	1867	32	5	41	7	1	14
			2	2	3	172	344389			44	2533	4474	31	2	139	4	31	
			2	2	3	7	13466			41	53	171	1		2		5	
			2	2	3	279	528272			169	3665	6512	64	7	182	11	37	14
		15-20N	1	1	3	5	8610			15	132	47			5			
7 2	140-145E		2	2	3	4	5940				18	246			5			
			2	2	3	9	14550			15	150	293			10			
		20-25N	1	1	3	2	3542			2		6	2					
		25-30N	1	1	1	5	7380			57	1	26	2		1			
			2	2	3	39	58253	1		111	36	183	17	27	2		10	
			2	2	3	44	65633	1		168	37	209	19	31	3		10	
		30-35N	1	1	1	5	7380			49	11	7	1	1	1			
		50-55S	1	3	2	1	1872		23									
		45-50S	1	3	1	22	54600		399									
			2	2	2	178	419848		2996									
7 2	145-150E		2	2	2	200	474448		3395									
		0-5N	1	2	1	1	2340					5						
			2	2	3	46	91608				653	1700	2		44		2	
			2	2	3	47	93948				653	1705	2		44		2	
		5-10N	1	1	3	10	18696				43	408			18			
			2	2	3	66	133752			1	992	1495	10		61		1	
			2	2	3	76	152446			1	1035	1903	10		79		1	
		10-15N	1	1	1	11	15498				113	47			5	1		10
			2	2	3	77	137945			47	786	2251	1	1	55			
			2	2	3	1	2160				2	16	1		2			
7 2	150-155E		2	2	3	149	287544				2166	4288	19	12	145	1	4	
			2	2	3	238	443147			47	3067	6602	21	13	207	2	9	10
		15-20N	1	1	3	11	21131				130	271	1		5			
			2	2	3	14	27742				48	598	1		10	1	5	
			2	2	3	25	48873				178	869	2		15	1	5	
		20-25N	1	2	3	2	4560					5						
		25-30N	1	1	3	2	3260			5				2				
		30-35N	1	1	1	1	1722			2	1							
			2	2	3	52	70983	12		59	31	47	23	9	1			
			2	2	3	1	5760			1	6		13					
7 2	155-160E		2	2	3	1	2860			1	6		8					
			2	2	3	55	79656	691		10	28	23	55	38	4			
			2	2	3	111	160953	703		73	72	70	99	47	5			
		50-55S	1	3	2	24	55458		382									
			2	2	3	5	12740		94	15								
			2	2	3	29	68198		476	15								
		45-50S	1	3	2	160	357186		2066	14								
			2	2	3	1	2340		12	14								
			2	2	3	161	359528		2078	14								
		0-5N	1	2	1	20	39096			1	139	283	8		41	2		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 4

Page 37

五度区画 5° Square		経度 Long.	緯度 Lat.	船種 Type of operation	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.S.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bc.M.	ノロカシキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツマ S.J.
140-145E	0-5N	1	22	1	2	3	119	243450				1026	6464	17		192	2		
				*	1	3	141	287308				1225	6763	25		240	4		
	5-10N	1	2	1	2	1	19	35388				145	301	1		25	1		
				*	3	3	55	117420				464	1984	23		170	2		2
				*	3	3	1	2455				4				1			
	10-15N	1	11	1	1	3	25	43407				301	769	2		16			10
				*	2	1	10	19068				188	106	4		12	1		
				*	11	3	55	108476				618	2375	5		79			1
				*	90		90	171351				1107	3250	11		107	1		11
	15-20N	1	11	3	7			14520				64	346			12			6
	20-25N	1	22	3	1			2280				2	24						
	25-30N	1	11	1	2	3	7	11070			129	6	5	1					
				*	2	1	4	9360				5	1	35		1			
				*	1	2	7	14520				8		64		11			
145-150E	50-55S	1	34	2	3	3	88	203910			1078	4							
				*	11	3	3	7020			31								
				*	11	3	91	210930			1109	4							
	0-5S	1	22	3	7			12048				29	94			2			10
	0-5N	1	2	1	8			15168				35	100	172	6	24			
				*	13	3	13	26040				65	385	1	1	26			5
	5-10N	1	2	1	10			17280				1	89	150	4	18			
				*	13	3	13	25536				114	323	5	34			1	
				*	2	3	2	5208				1	29	10	1	7			7
				*	25	3	25	48024				2	232	483	10	59			7
	10-15N	1	11	1	2	3	2	5006				16	105	2		5			
				*	23	3	32	67596				17	352	1062	14	68			
				*	23	3	1	2504				2	22	2		4			1
	20-25N	1	11	3	1			1845				19	390	1169	16	77			1
				*	35		35	75206											
	25-30N	1	11	3	9			12915				5	2	42	4	4			
				*	22	2	38	90240				44	16	463	89	1			
150-155E	45-50S	1	34	2	11			24726			20	53	72	32	2	2			
				*	1	3	1	2455				12	6	84		7			5
				*	1	3	1	2579				10	1	1		2			4
	0-5S	1	2	3	2			4800				12	16	85		9			9
				*	2	3	2	5034				8	28			2			4
	0-5N	1	2	1	79			141408				1474	1499	18		95			11
				*	3	1	96	173273			1	1302	1854	31	2	208			
				*	3	1	1	2356				5	45	4		6			2
	5-10N	1	2	1	26			48168				46	190	6		12			
				*	104	3	104	201389			1	2827	3588	59	3	321			11
				*	4	1	134	256625			2	1808	1997	23	6	317			1
	10-15N	1	2	1	28			51444				6	419	569	6	31			13
				*	54	3	54	112704			1	5	630	1027	12	1	142		16
	15-20N	1	2	3	38			62160				11	1049	1596	18	1	173		29
				*	64		64	164148			1								
	25-30N	1	2	1	2			5400				37	13	17	2	2	1		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 38

MONTH 4

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カンソ S.J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
2	150-155E	75-30N	1	2	3	52 54	107453 112853	1 1		23 60	50 63	25 42	450 452	92 94	12 13			
			1	2	3	5	4352			224	30	1	4					
7	155-160E	35-40S	1	3	4	14	29162			532	72	30	21	35				
			1	3	4	2	5	11560		191	5	15	6	49				
		5-10S	1	2	1	31	51871			196	258	1543	7		62			
			1	3	4	2	6552				42	292			7			
			2	3	1	24	46649			134	301	552		2	56	25	85	
			1	3	3	33	61192			84	315	1147	4		36	20	153	
			3	4	1	21	43628			15	43	1225			71	28	29	
			1	3	113	209892			429	959	4759	15	2	232	82	267	1	
		0-5S	1	2	1	65	126283			257	662	2612	4		106	23	140	
			1	3	3	44	80064			186	697	1214	6		62	11	6	
			1	3	2	111	210712			443	1383	3861	10		172	34	146	
			1	2	1	90	163906				1388	2975	14	4	94	6	2	
		0-5N	1	3	3	125	233161			5	1298	5011	18		128	12	14	
			1	3	1	1	2356				301	1135	4		15	4	5	
			1	3	33	58131	457554			5	2998	9136	40	4	239	22	21	
			1	2	1	79	142038			6	992	1008	12	2	133	2	13	
			1	3	116	212543			13	1288	1315	30		290	5			
			1	3	1	4	7068				25	58	1		4			
			1	3	5	9672				20	50			17		1		
			1	3	204	371321			19	2325	2431	42	3	444	7	14	1	
		10-15N	1	2	1	13	24732			12	205	64	4		25	1	32	
			1	3	2	2	5040			8	11				10		4	
			1	3	22	42288			20	264	707	5			18		13	
			1	3	37	72060				480	775	9			53	1	45	
		15-20N	1	2	3	7	12960				95	68			5			
			1	2	2	6	16632			11	10	10	8					
		20-25N	1	2	2	23	43942			116	70	35	104	29	5	1		
			1	3	29	60574			127	80	45	148	37	5	1			
		25-30N	1	1	3	23	35055			5	30	9	213	30	2	1		
			1	2	1	7	15672			66	34	25	16	5				
			1	2	94	244284		1	58	287	66	1122	125	16	1	4	1	
			1	3	240	534907		1	119	452	86	2538	384	22	2	10		
			1	3	364	829918		1	248	803	186	3889	544	40	4	14	1	
			1	2	3	17	31080			1	22	5	121	12	1			
7	160-165E	45-50S	1	3	4	2	2340		1	3	2							
			1	3	1	2	4472				1	73				3		
		10-15S	1	3	1	6	12276			24	102	21			14		7	
			1	3	5	6095			9	24	51	2			16			
		5-10S	1	3	3	3	6708			33	129	121	2		37	20		
			1	3	14	27079									20		7	
		0-5N	1	2	1	7	12600				53	162			6			
			1	3	3	16	23587				137	598	7		10		1	
			1	3	5	8730				24	63			4				
			1	3	28	44917					214	823	7		20		1	
		5-10N	1	2	1	82	153432		1	16	1249	877	16		164		2	
			1	3	2	6	12600				136	23	2		23		1	
			1	3	82	163996			1	1549	728	14			169	2	4	
			1	3	1	1	2356				10	17		1	5			
			1	3	4	6547					20				7			
			1	3	175	338931		1	17	2964	1645	32	1	368	2	6	1	
		10-15N	1	2	1	17	31416			37	191	83	16	1	35		13	
			1	3	1	2520				1	19	10			6			
			1	3	7	13008				7	64	42	1		2	1	4	
			1	3	25	46944			45	274	135	19	1	43	1	17	2	
		20-25N	1	2	1	2640				1	8							
			1	3	19	53028			41	162	19	217	17		4			
			1	3	24	55776			48	134	11	296	23		5			
			1	3	44	111444			90	304	30	519	40		9			
		25-30N	1	2	1	24	52000			7	38	11	176		61	5	1	
			1	3	2	205500			88	247	67	882	132		6	4	11	
			1	3	119	284244			101	437	37	1320	150		11		2	
			1	3	225	542544			196	722	115	2378	343		22	5	14	
		30-35N	1	2	2	8	22176			34	42	10	91	13	1			
			1	2	4		11520					5	37	4				
7	165-170E	45-50S	1	3	4	3	5658		19									
			1	2	1	25	48744				360	102	6		43		13	
		0-5N	1	3	3	4	7128				30	41			4		4	
			1	3	29	55872					390	143	6		47		17	
		5-10N	1	2	1	76	132576			1	970	604	12	1	94	10	18	
			1	2	1													

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MON: 4

Page 19

五 度 区 画 5° Square		船 種 Type of vessel	船 長 Size of vessel	船 材 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	ノボリ	マカリ	クロカリ	シロカリ	バショウ フクラ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
165-170E	5-10N	1	2	2	1	2520				20	5	1		1			
		※		3	14	25030			1	157	98	5		4			
	10-15N	1	2	1	48	83964			26	689	182	10	30	71	1	10	
		※		3	36	64680			40	463	64	10	7	13	1	1	
	25-30N	1	2	2	52	134148			66	1152	246	20	37	84	2	10	
※			3	92	228852		2	26	139	29	793	55	4	1	1		
170-175E	45-50S	1	3	2	6	12524											
		※		2	155	304044			26								
	40-45S	1	4	1	8	17014			53								
		※		2	1215	2553861		1	5621	53							
	35-40S	1	4	2	107	225533			357								
※			2	115	242547			377	1								
175-180E	45-50S	1	3	2	26	52204		167									
		※		2	26	47856		79									
	40-45S	1	3	2	564	1151523		2586	5								
		※		2	616	1251583		2832	5								
	0-5N	1	2	1	24	38232			6	311	451	4	1	10	2	1	
※			3	11	17856			6	127	114	5	5	5	2	1		
180-175W	5-10N	1	2	1	47	85188			5	536	731	6	1	37	6	11	
		※		3	17	27936			2	182	131	7	1	8	1	1	
	10-15N	1	2	1	71	128028			91	1200	230	22	10	108	2	22	
		※		3	32	59352			6	368	322	13	1	42	5	5	
	0-5N	1	2	1	24	45702			97	1568	552	35	11	150	2	27	
※			3	103	187380												
175-170W	5-10N	1	2	1	17	29052			4	169	64	2	1	7	5		
		※		3	62	117648			20	1052	224	18	13	65	1	19	
	10-15N	1	2	1	7	10956			17	64	41	5	5	9	2	2	
		※		3	76	145617			38	1201	266	19	18	82	1	21	
	0-5N	1	2	1	8	15060			1	50	31	1		1			
※			3	4	5904			1	59	2	6		1				
170-165W	5-10N	1	2	1	14	27187			6	155	71	11	1	11	1		
		※		3	13	19056			5	288	236	2	1	16			
	10-15N	1	2	1	18	34716			11	468	308	14	2	32	1		
		※		3	12	26665			19	253	24	1	19	57	1	2	
	0-5N	1	2	1	4	6480			29	544	29	4	20	24			
※			3	47	98383			95	1102	157	11	50	107	1	3		
170-165W	5-10N	1	2	1	10	15826				101	11	1		6			
		※		3	1	2520				20	5			1			
	10-15N	1	2	1	22	38513				329	15	7	2	11	1	2	
		※		3	23	34426				450	31	8	2	18	1	2	
	0-5N	1	2	1	22	38513			18	379	38	10	13	24	1	6	
※			3	27	62124			5	252	48	9	64	93	1			
170-165W	5-10N	1	2	1	4	6480			45	319	31	6	17	5			
		※		3	77	146381			68	950	117	25	94	122	2	6	

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 4

Page 40

五度区画 5° Square		集 数 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 縦 員 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ミンナダ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウ フウライ	カツオ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.	
165-160W	5-10N	1	22	1	1	2376				67	6			7				
			3	3	2	5040				13	7			2				
			3	1	5	11309				21	11	2	5	5		1		
		H	3	3	29	54510				684	78	6	5	10	2	1	5	
	10-15N				37	73235				785	102	8	10	24	3	1		
			1	3	1	1	2827				6	1			1			
			34	3	2	5034				99			1	1				
		H	34	1	1	2246				25		2	2	2				
	160-155W			4	4	10107				130	1	2	3	2				
160-155W	0-5N	1	23	3	5	9374				120	88	2		1	2		1	
			34	1	3	7468				67	23	1	2	1			4	1
				8	8	16862				187	111	3	2	2	2	4	1	
	5-10N																	
				3	5	9300				88	4	4	1	5	1			
				1	3	6833				44	4	2	2	2			1	2
		H	34	3	2	4368				17	2	1	1	1				
	10-15N			10	10	20501				149	10	7	1	8	1	1	1	2
	15-20N			3	4	7560				67	19				2			
			1	5	10912				112	1	4	16	2					
			3	10	19356				353		2	30	6			14	2	
H		34	1	8	17191				316		3	20	2			6	2	
15-20N			27	27	55019				848	20	9	66	12			20	2	
155-150W	5-10S																	
				1	23	1	2	4712				53	6	2		1		
				3	3	36	36	74903				351	135	7		9		5
		H	34	1	15	28933				1029	107	17	4	14	1	1	31	
	5-10N			2	1	2184				207	51	12	3	4	1			
					71	137876				34	1	1	8	28	2	36	1	
				1	25	46500				443	73	19	7	10			9	
		H	34	3	108	213695			9	2730	432	68	16	42	1	4	5	
	10-15N			58	58	131903				1274	333	48	42	26	6	7		
				2	2	4077				20	3							
15-20N			193	193	396175				4467	841	135	65	78	7	20	21		
150-145W	0-5S																	
				1	23	3	4	7031				45	4	1	4	1		
				34	1	3	7020				58	8			1		4	3
		H	34	1	7	14051				103	12	1	1	5	1	4	3	
	0-5N																	
				1	23	1	7	15147				187	32	9		6	1	1
				3	25	48620				725	84	19		15	1	1	5	
		H	34	1	141	313098				3689	425	111	23	56	5	55	29	
	5-10N			2	18	35672				760	67	12	5	5	1	2	1	
				3	12	27570				66	15	2		4		1		
			203	203	440107				5759	674	166	25	88	8	60	36		
			63	63	133461				1278	513	51	16	25	7	2	1		
15-20N			78	78	165881				1531	403	53	22	31	1		5		
			1	172	374659				3723	1107	108	60	77	7	24	59		
145-140W	5-10S																	
				3	3	6	13194											
				1	116	261429				141		4						
		H	34	1	12	27778				85	4	1	3	3		2		
	5-10N			3	3	6115				172	52	7	2	2		72	20	
				139	139	313972				2546	373	99	22	34	6			
				22	22	48645												
		H	34	3	43	87594				306	267	7	7	12	1			
	15-20N			1	362	798839				915	129	26	5	16		1	5	
				2	15	51330				7541	2172	127	67	93	19	191	97	
140-135W	10-15S																	
				43	43	62934				493	76	1	3	3		23	2	
				485	485	1059342				945	270	10	8	16	2		2	
		H	34	1	6	12996				10200	2914	170	88	140	22	215	106	
	10-15N																	
				4	4	8035				43	1	1	1	1	1			
				2	2	4961				36	1	1	1	1				
		H	34	1	6	12996				79	2	2	2	1				
	140-135W																	
				6	6	14414				45	155	21	1	7			1	
140-135W			7	7	16598				51	157	25		7			1		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 4

Page 41

五度区画 5° Square		経度 Long.	緯度 Lat.	漁船 Type of operation	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ A.h.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリ B.B.	マコジ S.M.	クロカジ B.e.M.	シロカジ B.e.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツマ S.J.
140-135W	5-10S	H	34	1	34	1	54	121954			88	1257	170	26	9	63		28	31
				H	11	3	16	36036			30	357	66	8	3	16	1		
							72	157990			118	1614	236	34	12	79	1	28	31
	0-5S			1	34	1	17	37903				373	58	19	7	26		18	7
	0-5N	H	23	1	23	1	1	2728				15	5		2				
				H	11	3	5	9263				286	7		2	2			
					34	1	126	272558				2538	405	51	50	41	4	24	31
	5-10N	H	34	1	34	1	24	47918				798	31	16	11	7		12	2
				H	11	3	4	8611				33	2						
							160	341078				3670	450	67	65	50	4	36	33
	15-20N	H	23	1	23	1	6	13640				171	36	2	2	1			
				H	11	3	24	47765				791	67	5	15	14	1		
					34	1	298	658676				7918	1003	95	154	106	8	64	87
135-130W	10-15S	H	34	1	34	1	20	43628			332	480	102	11	4	10	3	9	
				H	11	3	3	7207				27	3		1				
							23	50835			332	507	105	11	4	11	3	9	
	5-10S	H	4	1	4	1	184	409186			157	4842	640	59	33	137	8	132	49
				H	11	2	5	35360			8	368	67	7	1	17	1		
						3	207	11596			2	154	8		1	1	1		
	0-5S			1	4	1	24	52832				538	73	27	6	20		16	
	0-5N	H	23	1	23	1	12	25445				315	31	1	6	14	1		
				H	11	3	92	201577				1886	160	66	60	35	2	11	7
					34	1	8	16224				241	6	9	3	3		1	
	5-10N	H	34	1	34	1	116	8445				51	9	1	3	1			
				H	11	3	9	251691				2493	206	77	72	53	3	11	8
							161	18526				140	27	1	4	2			
130-125W	10-15S	H	34	1	34	1	24	52296			154	551	112		7	25	2	25	7
				H	11	3	1	2496				10	4		2				
							29	64048			93	71	9		4	4	3	25	7
	5-10S	H	4	1	4	1	129	280023			182	3000	346	28	32	119	5	148	50
				H	11	2	24	49171			9	447	70	4	7	41			
						3	31	70066			17	758	54	12	15	37		9	
	0-5S	H	4	1	4	1	7	15413				103	24	2	3			2	
				H	11	3	12	28642				228	98	24	6	7		1	
							19	44055				331	122	26	9	7		3	
	0-5N	H	4	1	4	1	33	76034			1	1405	345	33	22	20	2	1	
				H	11	3	3	6956				28	25	1	3				
							36	82990			1	1433	370	34	25	20	2	1	
125-120W	10-15S	H	34	1	34	1	157	353735				3186	1394	54	107	67		12	6
				H	11	3	29	63968				634	310	9	23	11			
							186	417703				3820	1704	63	130	78		12	7
	5-10S	H	4	1	4	1	25	60887			107	456	139	14	20	12	1	1	
				H	11	2	3	6240				50	11	1	1	2			
							29	67127			107	506	150	15	21	14	1	1	
	0-5S	H	4	1	4	1	88	201395			17	1975	220	23	28	77	5	34	52
				H	11	2	12	26520			5	352	35	2	7				
						3	31	68884			11	555	61	15	7	27	3	7	
	0-5N	H	4	1	4	1	131	296799			33	2882	316	40	35	111	8	41	52
				H	11	3	3	7384				22	22	2	1	2		1	
							9	20686				114	26	3	3	16		1	
120-115W	15-20S	H	4	1	4	1	20	44544				311	197	22	11	14		1	2
				H	11	3	4	2736				80	0		2				
							24	53300				391	205	22	13	16		1	2
	5-10N	H	4	1	4	1	125	279736				2902	912	40	111	75	3	4	1
				H	11	3	52	112498				966	582	19	29	36	1	3	6
							177	392234				3868	1494	59	140	111	4	7	7
	0-5S	H	4	1	4	1	1	2174			25	17							
				H	11	3													

(E-横式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 4

Page 62

五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of opera tion	漁 網 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バスショウ フウライ S.F. S.S.	カツネ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
120-115W	10-15S	1	4	1	23	48303			52	479	72	7	15	20			6
	5-10S	1	4	1	77	175646			5	1658	236	23	30	87	3	46	24
				2	11	25355			1	229	25	3	4	9	1	2	
				3	3	6895			1	33	1	2	2	1	3	48	24
				91	3	207396			7	1920	262	26	36	97			
	0-5S	1	4	1	7	16114				110	19	2	2	1			
				3	6	14560				99	10	5	1	2		4	
				12	3	30674				209	29	5	3	3		4	
	0-5N	1	4	1	1	2340				15	8	1		1			
				3	1	2293				6	2	1		1			
115-110W	5-10N	1	4	1	1	2340				21	8	3	1	1			
				3	2	4633											
	5-10N	1	4	1	46	101852				886	235	69	38	19			1
				3	3	6864				74	5	5	5	2			1
				49	3	108716				960	240	69	43	21			
	10-15S	1	4	1	11	26146			84	142	31	12	12	6	1	1	
	5-10S	1	4	1	36	80371			6	744	161	9	25	44	2	2	3
	0-5S	1	4	1	8	18699				153	17	1	4	1			
	0-5N	1	4	1	6	13562				120	14	16	6	5			
				3	3	6760				44	9	7	1	1		2	1
110-105W				9	3	20322				164	23	23	7	6		2	1
	5-10N	1	4	1	4	9102				70	14	3	6				
				3	1	2196						1					
				5	5	11298				70	14	4	6				
	15-20N	1	4	1	17	36608					3	36	344	2		23	
				3	44	94058					25	57	816	8	4	29	
				61	3	130666					28	93	1160	10	4	52	
	20-25N	1	4	1	12	27456					20	399	2	4			
				3	14	28995					16	207	1	1	1	2	
				26	3	56451					36	606	3	1	6		
105-100W	15-20S	1	4	1	1	2288						3	24				
	10-15S	1	4	1	35	84510			36	534	174	24	51	25	3	2	
				2	23	53839			49	284	209	8	56	10	1		27
				58	3	136349			85	818	383	32	107	35	4	2	27
	5-10S	1	4	1	47	104384				1036	341	36	44	49		35	
				2	4	9734				71	10	6	4				
				51	3	114618				1107	351	36	50	53		35	
	0-5S	1	4	1	5	11612				103	10	7	6	7	1		
	0-5N	1	4	1	18	39425				453	85	36	12	12		2	1
				3	4	9547				205	7	5	1	1	1	1	
100-95W				22	3	48972				658	92	41	13	12	1	3	1
	5-10N	1	4	1	115	260622				4086	724	196	132	107	4	15	44
				3	10	22036				170	43	25	20	11		2	46
				125	3	282658				4256	767	221	152	118	4	15	
	15-20N	1	4	1	25	54912					5	86	471	3	2	49	
				3	3	6781					5	41	1	1	1	1	
				28	3	61693					5	91	512	4	3	50	
	20-25N	1	4	1	19	40186					11	32	354	2		3	
				3	16	33833					9	54	244	4		27	
				35	3	74019					20	86	588	6		30	
100-95W	10-15S	1	4	1	4	10400			1	76	22		8	2			
	5-10S	1	4	1	1	2246				3	4						
	0-5S	1	4	1	11	25834				265	11		6	6	1	1	
				2	1	2548				4				1			
				12	3	28382				269	11		6	7	1	1	
	0-5N	1	4	1	23	50813				529	19	25	12	8	1	6	
				2	7	5096				41	1	1		1			
				25	3	55909				570	20	26	12	9	1	6	
	5-10N	1	4	1	9	21943				175	20	7	8	3			
	15-20N	1	4	1	2	4576						6	10	1			
100-95W	10-15S	1	4	1	1	2236				2	1		2				
	0-5S	1	4	1	30	64932				512	33	21	4	17		2	
				2	2	4905				10	2			10			
				3	5	10816				113	2	15	3	4			
				37	3	10653				635	37	36	7	31		2	
	0-5N	1	4	1	75	167955				2120	67	110	20	32	3	5	1
				2	7	17149				119	6	9	2	6	1		
				3	12	26129				157	14	22	2	3	1		
				24	3	211233				2396	87	141	24	41	5	5	1
	15-20N	1	4	3	20	40082					5	45	6	9	129	2765	1

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MO. TH 4

Page 43

五度区画 5° Square		船種 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	ノバキ	キハダ	メカジキ	マカジキ	アカメ	ノコノメ	バシロウ フウライ	カツオ
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Ab.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
100-95W	25-30N	1	34	1	2	1530 6579 8109	3 9 12					1 1	1 1	3 3			
95-90W	15-20S	1	4	1	1	2236			1	2			2				
	10-15S	1	4	1	12	27706		16	185	133			29	9	3		
	0-5S	1	4	1	85 26 30	189140 60382 63742			2044 595 634	140 88 89	101 24 10	29 6 10	32 14 15	1 1 2	1 1 2	1 1 2	
		※			141	313264			3273	317	173	45	61	4	1	4	
		0-5N	1	4	1	15 12 27	31543 27680 59223			249 233 482	22 15 37	20 27 47	4 6 10	5 4 9	1 1 1	3 1 4	
	10-15N	1	4	1	1 15 16	2392 31108 33500				5 62 67		1 23 23				11 722 735	
		※															
		20-25N	1	4	2	3	6279	11			1			1			
	25-30N	1	4	1	129 136 47	222338 273616 94330	658 394 167			4 3 1	5 10 28	69 80 29	6 16 29	7 8 7			1
		2	8		10 322	19200 609484	17 1236			8	43	178	22	22			1
※																	
90-85W	15-20S	1	34	1	4	8944			1	27	12		23				
	10-15S	1	4	1	7	15652				76	9	12	44	2	1		1
	0-5S	1	4	1	18 3 9	39043 7468 21670			518 52 316	9 4 4	57 3 12	3 3 1	1 1 1	2 2 2	6 6 6		
		※			30	68201			886	13	72						
		0-5N	1	4	1	163 19 81	351849 43456 181423			7135 485 3040	181 14 93	614 38 334	64 12 48	49 3 27	7 3 6	49 3 29	
	※			263	576728			10660	288	986	124	79	13		81		
	5-10N	1	4	3	1	2330				1		1	1			3	
	25-30N	1	4	1	164 143 78	349538 263857 150075	729 585 269		24 8 7	10 6 228	120 62 68	32 16 10	17 13 10			16 14	
		2	8		6 411	13320 796790	14 1597		39	244	250	48	40			30	
		※															
85-80W	0-5S	1	34	1	73 15 68	156011 33654 189665				3145 638 3783	25 18 43	276 55 331	23 5 28	3 3 6	1 1 1	47 1 48	
	※																
	0-5N	1	4	1	184 3 60	409960 7592 181256			6496 93 2401	79 2 41	851 2 342	171 4 190	40 3 57	8 3 14	86 1 220		
	※			267	598808			8990	120	1195	365	97	22		307		
	5-10N	1	4	1	1	2288				4		1			49		
	25-30N	1	4	2	6	13770	66		1		6	3	1				
80-75W	0-5N	1	4	1	1 3	2402 2330			23 23	1 1 2	1 3 4		6 2 6		1	7 7	
	※			2	4732												
30-25W	30-35N	1	4	2	3	7950		42	108		1						
25-20W	10-15N	1	4	1	2	4651			38								
	30-35N	1	4	2	26	66249		166	1169		13						
20-15W	10-15N	1	4	1	10 11 21	22644 24708 47552			2 2 2	538 644 1182	3 4 7	3 2 5					
	※																
	15-20N	1	4	1	3 4 7	6732 9058 15790			119 175 294	1 2 3	2 2 4						
	※																
	30-35N	1	4	2	34	72934	272		230		29						
35-40N	1	4	2	35 7 42	75480 14892 90372	427 78 505		3 3	206 7 213		69 7 76						
	※																
15-10W	30-35N	1	4	1	35 2 3	60619 139781 34884	138 1047 177			92 338 30		26 76 15					
	※				139	285284	1362			460		119					
	35-40N	1	4	2	5	11159	51		2		12						

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MON:Th 4

Page 44

五度区画 5° Square		業態 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回數 Sets	釣 數 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
0	15- 10W	35-40N	1	3	3	6720 17879	33 84			2		6 18					
5	10- 5W	35-40S	1	4	18	45900		309	392								
		30-35N	1	4	1	1836	16					1					
5	5- 0W	45-50S	1	4	2	5	11628	159									
		40-45S	1	4	1	19 20 39	44676 48399 93075	324 478 802	21 1 22								
7	0- 5E	45-50S	1	4	1	19 111 130	47379 268469 315848	377 2336 2713									
		40-45S	1	4	1	24 423 447	59405 1030057 1089462	430 8321 8751	26 40 66								
	5- 10E	40-45S	1	4	1	1	2565	12									
					2	161 182	438564 441129	2665 2677	4 4								
(10)	15E	40-45S	1	4	2	5	12383	36	4								
		15-20S	1	4	1	16	35282		32	1264	4	11		1			
(15)	20E	40-45S	1	4	2	91	211181	1503	194	1		6					
		35-40S	1	4	2	2	2620		44	11	4	1					
		30-35S	1	4	2	1	2234		11	6	2						

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH (5)

Page 45

五 度 区 画 5° Square		経 度 Long.	緯 度 Lat.	漁 船 Type of vessel	船 長 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ Alb.	ノ バ ナ B.E.	タ ハ ナ Y.F.	ノ カ リ ナ B.B.	マ カ リ ナ S.M.	クロカサリ Bu.M.	シロカサリ Bu.M.	バンショウ フクライ S.F. S.S.	カ ツ オ S.J.
20- 25E	40-45S	1	4	2	12	29016				159	7								
	35-40S	1	4	2	11	22454				1	405	223	167	51	1				
25- 30E	45-50S	1	4	2	1	2392				16									
	40-45S	1	4	1	1	2236				14									
	※	412		2	412	967647				7595	232	1		8					
	※	413				969883				7609	232	1		8					
	35-40S	1	4	2	9	15850						184	1258	4	10		4		
30- 35E	30-35S	1	4	2	1	1747							17	1					
	40-45S	1	4	1	5	11180				68									
※				2	27	63274				472	132								
	※				32	74454				540	132			5					
35- 40E	40-45S	1	4	2	19	45344				473									
50- 55E	0- 5N	1	4	1	17	32906						293	1731	37	108	96	5	33	130
	5-10N	1	4	1	10	19157						373	329	10	52	40	4	5	16
	10-15N	1	4	1	1	1997							2	2	28	10			
55- 60E	5-10N	1	4	1	24	46613						777	393	45	95	111	3	15	58
	※			3	2	4930						120	69	2	4	6	1		
	※				26	51543						897	462	47	99	117	4	15	58
60- 65E	10-15N	1	4	1	1	1685						3	1	1	12	4	1		
	5-10N	1	4	1	2	4368						38	11	4	2	7		1	
※				3	19	44834						753	381	29	53	37	1	19	
	※				21	49202						791	392	33	55	44	1	20	
65- 70E	5-10N	1	4	3	2	4618						108	14	1	10		1	2	
85- 90E	10-15N	1	4	1	6	14976						26	171		122	9	4	16	
	15-20N	1	4	1	3	7488						1	85	1	57	3	3	4	
90- 95E	40-45S	1	4	1	16	32760				303									
	※			2	4	9511				37	3								
95-100E	40-45S	1	4	1	1	2184				8									
	※			2	7	16676				57	14								
100-105E	40-45S	1	4	2	5	11378				115									
	30-35S	1	4	1	1	2184						2							
※				2	2	4680						11	1	2					
	※			3	3	6864						38	13	1	2				
105-110E	40-45S	1	4	2	8	18980				155	2								
	30-35S	1	4	1	2	4368						2	8	3					
	※			2	11	25906				5	173	454	3	23				3	
	※			13	13	30274				5	173	456	11	26				3	
25-30S	1	4	2	1	2278							12	3	1				2	
110-115E	35-40S	1	4	2	2	5616						61		3					
	30-35S	1	4	2	26	59176				1	168	1292	2	146	1			2	
	10-15N	1	11	3	30	53960						520	482			12			
	※		22	1	1	2160						2	11	1					
※			11	3	4	7200						37	128			2			
	※			35	35	63320						559	621	1		14			
115-120E	45-50S	1	34	2	2	4014				30									
	40-45S	1	34	2	137	313490				3255	28								
	10-15N	1	11	3	7	12915						54	187			2			
	※		22	3	22	40320						168	888			14			
120-125E	45-50S	1	34	2	51	119798				1264									
	40-45S	1	34	2	282	649017				7353	60								
	0- 5S	1	22	3	2	3396						90	18				2		

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 5

Page 46

五度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	漁獲 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回 Sets	釣数 Hooks	フロマプロ B.F.	ミナミマプロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バスノ フワライ S.F. S.S.	カツオ S.J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
2	120-125E	10-15N	1	22	3	1	2160				20	125				1		
		15-20N	1	11	3	4	5756				5	133				1		
7	125-130E	45-50S	1	34	2	9	21554		118									
		40-45S	1	4	2	3	6984		53									
	30-35S	1	4	1	4	10400		304		270		7	66					
		1	1	2	15	33956		1233		826		7	66					
	5-10S	1	22	1	17	33702		1537		110		404	216	14	2	8	10	
		1	11	3	26	39486				110		829	514	42	1	6	19	5
	0-5S	1	22	1	6	10776						145	66	6			5	
		1	11	3	82	118466						2545	1331	70	1	19	67	4
2	0-5N	1	11	3	4	7331					69	85				1		
		1	22	3	2	4247					61	54	1			1		
	5-10N	1	11	3	14	23505					130	139	1			2		
		1	22	3	28	52932					100	472	5			5	1	1
	10-15N	1	11	3	109	178399				37	875	1711	33	1	30	7	96	34
		1	22	3	128	240176				38	1342	3092	47	7	72	7	14	
	15-20N	1	11	3	237	418575				75	2217	4803	80	8	102	14	110	34
		1	11	3	16	22158				20	79	431	5	1	15		12	4
	20-25N	1	11	3	14	17897				1		46	1	15	6		25	
		1	11	3	17	18130	22			1		48	7	15	1	1	4	
7	130-135E	45-50S	1	34	2	1	2444		15									
		30-35S	1	34	1	1	2600		107		88							
	5-10S	1	22	1	7	12528				211	1865		47					
		1	11	3	29	67912				211	1953		47					
2	0-5S	1	22	1	4	5280					143	194	5	1	2	7		
		1	11	3	18	35276					47	70	1		2	5		
	5-10N	1	11	3	36	68016					343	603			10			
		1	22	3	54	103292					118	1349	1		22	1		
	10-15N	1	11	3	22	38671					461	1952	1		32	1		
		1	22	3	8	15768					273	599	5		18		1	
	15-20N	1	11	3	30	54439					56	278	1		5			
		1	22	3	166	287051				191	1100	3381	60	22	108	9	54	85
	20-25N	1	11	3	133	257147				203	1169	3634	49		98	7	34	
		1	22	3	299	544198				394	2269	7015	109	22	206	16	88	85
	25-30N	1	11	3	14	20910				16	15	157		1	11		21	
		1	11	3	16	19557	1			7	4	180	5	14	7		20	
	135-140E	45-50S	1	34	2	26	62504		553									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					289	2779	4		36			
		1	22	3	65	126900					624	3484	5	1	62	4		
	5-10N	1	11	3	11	20200					40	510	2	2	7	1		
		1	22	3	119	231687					953	6773	9	3	105	5		
	10-15N	1	11	3	55	101549					415	2496	5		48	2	1	
		1	22	3	40	100392				1	460	2393	4	1	43	1		4
	15-20N	1	11	3	109	208674					6	7	2		1			
		1	22	3	116	216111				54	1221	3558	17	2	105	2	5	
	140-145E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	38	74477					287	2059	2		41			
		1	22	3	2	4752				10	17	23			12			
	5-10N	1	11	3	125	245316					1514	5437	34		103	2	6	24
		1	22	3	165	324545	1			10	1819	7519	36		156	2	6	24
	10-15N	1	11	3	17	35424					151	860	5		25			
		1	22	3	167	326244				28	72	151	5		11		60	
	145-150E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					289	2779	4		36			
		1	22	3	65	126900					624	3484	5	1	62	4		
	5-10N	1	11	3	11	20200					40	510	2	2	7	1		
		1	22	3	119	231687					953	6773	9	3	105	5		
	10-15N	1	11	3	55	101549					415	2496	5		48	2	1	
		1	22	3	40	100392				1	460	2393	4	1	43	1		4
	15-20N	1	11	3	109	208674					6	7	2		1			
		1	22	3	116	216111				54	1221	3558	17	2	105	2	5	
	145-150E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					289	2779	4		36			
		1	22	3	65	126900					624	3484	5	1	62	4		
	5-10N	1	11	3	11	20200					40	510	2	2	7	1		
		1	22	3	119	231687					953	6773	9	3	105	5		
	10-15N	1	11	3	55	101549					415	2496	5		48	2	1	
		1	22	3	40	100392				1	460	2393	4	1	43	1		4
	15-20N	1	11	3	109	208674					6	7	2		1			
		1	22	3	116	216111				54	1221	3558	17	2	105	2	5	
	145-150E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					287	2059	2		41			
		1	22	3	2	4752				10	17	23			12			
	5-10N	1	11	3	125	245316					1514	5437	34		103	2	6	24
		1	22	3	165	324545	1			10	1819	7519	36		156	2	6	24
	10-15N	1	11	3	17	35424					151	860	5		25			
		1	22	3	167	326244				28	72	151	5		11		60	
	145-150E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					287	2059	2		41			
		1	22	3	2	4752				10	17	23			12			
	5-10N	1	11	3	125	245316					1514	5437	34		103	2	6	24
		1	22	3	165	324545	1			10	1819	7519	36		156	2	6	24
	10-15N	1	11	3	17	35424					151	860	5		25			
		1	22	3	167	326244				28	72	151	5		11		60	
	145-150E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					287	2059	2		41			
		1	22	3	2	4752				10	17	23			12			
	5-10N	1	11	3	125	245316					1514	5437	34		103	2	6	24
		1	22	3	165	324545	1			10	1819	7519	36		156	2	6	24
	10-15N	1	11	3	17	35424					151	860	5		25			
		1	22	3	167	326244				28	72	151	5		11		60	
	145-150E	45-50S	1	34	2	76	169770		1123									
		40-45S	1	34	2	1	2496		6									
2	0-5N	1	11	3	43	84587					287	2059	2		41			
		1	22	3	2	4752				10	17	23			</			

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 5

Page 47

五度区画 5° Square		集計 Type of operation	漁獲 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	プロマゴロ B.F.	ミナミゴロ S.B.F.	ビンナギ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.o.M.	シロカシキ B.o.M.	パシロウ フクワイ S.F. S.S.	カツマ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
140-145E	5-10N	*			192	378300			29	2334	7653	58	1	235	2	70	19
	10-15N	1	11 2.2	3	60 298 358	111579 567068 679447			5 95 100	458 3288 3746	2775 14131 16906	10 66 76		50 310 360	10 5 15	2 17 19	18
	15-20N	1	2	3	38	74256				413	1892	13		38	1		
	20-25N	1	2	3	2 1 3	4800 2400 7200				1 2 3		14 7 21		4 1 5			
	25-30N	1	2	2	20 155 175	40800 309240 350040	17 17		2 2	16 96 112	4 61 65	203 1060 1263	47 367 414	8 74 82	2 2	11 11	
	35-40N	1	11 2.2	3	4 34 38	3641 60000 63641											
	40-45N	1	11	3	6	6002											
	45-50S	1	23 3.4	1 1 2	14 1 104 119	29884 2236 244483 276603		377 24 1721 2122									
	10-15S	1	2.2	3	1	2016				14	7	1		7		6	
	5-10S	1	2	3	1	2016				5	104					2	
145-150E	0-5S	1	2	3	4	6348				30	169	1		2	2	1	
	0-5N	1	2	1	17 46 2 65	31164 81576 4643 117383			97	136 404 29 569	247 1613 24 1884	8 2 10		17 98 4 119	1 1 2 2	1 2 2	
	5-10N	1	2	3	32 4 36	60168 7068 67236				323 62 385	808 69 877	7 2 7		67 2 69		1 1 14	
	10-15N	1	11 2.2	3	17 89 106	31328 176796 208124			6 6	237 1607 1844	1006 4154 5160	5 25 30		39 180 219	2 2	2 2	
	15-20N	1	2	3	12	22674				236	522	14		31			
	20-25N	1	2	3	8	16944				2	10	32	23	5			
	25-30N	1	2	3	35	71880	1		2	22	22	202	98	22		2	
	35-40N	1	2	3	34	45540						2					
	40-45N	1	11 2.2	3	10 19 29	9496 30180 39676											
	45-50S	1	3.4	2	4	9266		27									
150-155E	45-50S	1	4	2	3	7103		14									
	35-40S	1	4	2	29	66217	1	96	2247	114	67	145	35	6			
	30-35S	1	23 3.4	1 2	1 7 8	2694 15756 18360			2 38 40	2 4 6	4 101 105	1 5 6		1 4 1	1 1		
	25-30S	1	23 3.4	1 1 2	4 2 6 12	7812 4472 13842 26126			40 21 49 110	15 10 34 59	12 2 30 44	6 1 6 13		1 1 1	1 1		
	5-10S	1	23 3	1 3	22 29 51	44194 48769 92983			76 112 188	153 244 397	1536 2645 4181	4 1 5		26 16 42	14 14 28	93 31 124	
	0-5S	1	2	1	1	12600			85	23	458			11	1		
	0-5N	1	2	3	92 36 134	162368 71469 246437			169 63 317	924 475 1422	5279 1859 7596	28 14 42	2 1 3	11 174 287	1 46 69	103 103	1
	5-10N	1	2	1	20 38 1	37638 70512 2418			1 2	280 764 9	319 472 33	10		25 118 1		5 5	1
	10-15N	1	2	3	29 22 51	50136 40356 90492			5 13 18	442 390 832	445 355 800	1 6 7		30 48 78		16 13 29	5 5
	15-20N	1	2	3	7	10800				56	54			29			
	25-30N	1	2	2	5 65	10800 199452			12	13 152	23	26 545	6 174	1 16	1	7	

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MO. YR. 5

Page 48

五 度 区 画 5° Square		漁 業 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	操 縦 Bait	操 業 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ヒンナダ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	カノコ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
150-155E	25-30N	※			50	210252			12	165	23	571	180	17	1	7	
155-160E	45-50S	1	3 4	2	1	2298		14									
	35-40S	1	4	2	61	141695	1	4	6063	400	186	267	78	6	1		
	30-35S	1	4	1 2	2	4472			44	6	4	6	8	1			
		※			3	2340			80	1	4	4	3	1			
					3	6612			124	7	6	10	11	2			
	5-10S	1	2 3	1	9	17186			64	109	613	2		31	9	115	
		※	3 4	1	21	4241			2	2	31	1		5	1	1	
					32	44720			52	55	1278	1		55	46		
		※				66147			118	166	1922	4		91	56	116	
	0-5S	1	2 2	1	13	18216			46	65	349	2		26	1	6	
		※	3 3	3	42	72077			42	418	1759	4		60	10	26	
					12	26784			30	169	837	4		36	7		
		※			67	117677			118	652	2945	10		122	18	32	
	0-5N	1	2	1	66	156594				960	1934	30	4	109	13	6	
		※	3 3	3	149	253722				2035	4066	36		205	6	10	
					11	19642				100	281	10		7	1	1	
		※			246	429958				3095	6301	76	4	321	20	17	
	5-10N	1	2	1	23	40944				203	179	13		60	2		
		※		3	46	79951			1	668	1105	16		94	2	6	
					69	120695			1	871	1284	29		156	4	6	
	10-15N	1	2	1	67	117912			28	1344	680	12	6	136		60	
		※		3	6	10944			11	185	70	2		23			
					73	128656			39	1529	750	14	6	159		60	
	15-20N	1	2	3	22	45144				281	178	16		43			
	25-30N	1	2	1	4	7920				6		25	6				
		※		2	38	89928				100	17	269	90	7		2	
				3	211	405136			29	354	54	1531	533	32	4	11	76
		※			253	582984			29	460	71	1825	629	39	4	13	76
	30-35N	1	2	3	25	48600				50	11	215	61	7			
160-165E	5-10S	1	2	1	10	18432			10	150	1037			1	2		
	0-5S	1	2	1	47	76104				478	3311	7		86	4		
		※		3	4	5544				41	152			5	1		
					51	81648				519	3463	7		91	5		
	0-5N	1	2	1	22	37728				218	270	7	2	20	1	4	
		※		3	73	112550			1	860	3188	8		114	7	5	
					95	150278			1	1078	3458	15	2	134	8	9	
	5-10N	1	2	1	23	36546				218	198	7		11	1		
		※		3	43	74153				762	479	12		44	1		
					66	110699				980	677	19		55	2		
	10-15N	1	2	1	30	56640			2	652	6	6	29	23	1		
		※		3	23	41040			32	551	38	13	2	20	4		
					53	97680			34	1203	44	19	31	43	5		
	25-30N	1	2	1	4	7920				1	6	1	25	10			
		※		2	31	71352				1	42	5	137	34	8		
				3	119	276360			11	160	23	787	202	30	1	38	116
		※			154	355632			13	208	29	949	246	38	1	38	116
165-170E	45-50S	1	3 4	1	3	6136		7									
		※		2	123	257943		943									
					126	264079		950									
	30-35S	1	4	2	2	4472			38	3	8						
	25-30S	1	4	2	7	16052			133	9	72	10	9				1
	0-5N	1	2 2	1	14	25584				175	37	7	4	13			
		※		3	2	3936				44	60			4			
					16	29520				219	97	7	4	17			
	5-10N	1	2	1	23	32928				380	170	5	6	16		14	5
		※		3	5	9432			1	58	47			7		2	
					26	42360			1	438	217	5	6	23		16	5
	10-15N	1	2	1	30	70762			2	920	32	10	5	25	5	19	1
		※		3	5	3208			2	48	7			8		1	
					43	79170			4	968	39	11	5	33	5	20	1
	25-30N	1	2	2	8	20496				14	1	50	10	2			
		※		3	163	412380			12	372	32	1229	212	52	2	236	284
					171	432676			16	386	33	1279	222	54	2	236	284
170-175E	45-50S	1	3	1	5	13602		15									
		※		2	19	34432		107									
			3 4	1	38	79506		156									
				2	441	943429		2562	9			18					
		※		3	3	5824		8									
					506	1078073		2840	9			18					
	40-45S	1	2 3	2	2	4432				5							
		※	3 4	1	6	17615				16							

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

100.74 5

Page 49

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of operation	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ	ミナミマグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	ノコリキ	マカリキ	クロカサキ	シロカサキ	バショウ フクイ	カ ツ キ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
170-175E	40-45S	1	34	2	140	381443	1	787				16					
		1	34	3	1	2600		1									
	30-35S	1	34	1	2	4212	1		182	10		2					
		1	34	2	49	100058		2	738	95	81	771	16	1			
	0-5N	1	22	1	1	1782				12	4						
		1	22	3	22	35424				270	340	5					
	5-10N	1	2	1	14	25992				164	391						
		1	2	1	71	125022			67	1343	380	24	4	127	2	11	
	10-15N	1	2	3	43	84876			29	347	220	20	56	232	2	23	
		1	2	1	114	209898			96	1690	600	44	60	359	4	34	
175+180E	45-50S	1	34	1	4	7719		7									
		1	34	1	5	11908		25									
	40-45S	1	34	1	37	85254		156									
		1	34	2	14	32916		69									
	35-40S	1	23	2	6	13206	1	26	11			6					
		1	23	1	21	42848	1	70	402	7		33					
	30-35S	1	34	2	167	355120	19	998	1873	29	23	315					
		1	34	2	194	411174	21	1094	2286	36	23	354					
	15-20N	1	2	1	4	2640		14	1		1	1	18	4			
		1	2	3	5	9120		15	51	8	3	18	5				
180-175W	45-50S	1	34	2	1	1997		1									
	40-45S	1	4	2	6	12064		15	18			6					
	35-40S	1	4	2	4	8299		7	21			10					
	0-5N	1	22	3	10	15192			7	120	107			6			
	5-10N	1	2	3	13	20448			1	179	54			6			
	10-15N	1	2	1	6	11502			1	130	7	2		5			
	175+170W	1	3	1	17	28974			7	362	177	8	5	16		1	
		1	3	1	10	18848			21	233	27	5	12	21	2	9	
	170-165W	1	34	1	33	59324			29	725	51	15	17	42	2	10	
		1	34	2	1	1997		1									
170-165W	45-50S	1	34	1	38	65568		158	935	119	8	13	55	1	1		
		1	34	1	7	2028		5	143	16	6	4	12	2			
	40-45S	1	3	1	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	35-40S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	30-35S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	25-30S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
165-160W	45-50S	1	34	1	38	65568		158	935	119	8	13	55	1	1		
		1	34	1	7	2028		5	143	16	6	4	12	2			
	40-45S	1	3	1	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	35-40S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	30-35S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	25-30S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
160-155W	45-50S	1	34	1	38	65568		158	935	119	8	13	55	1	1		
		1	34	1	7	2028		5	143	16	6	4	12	2			
	40-45S	1	3	1	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	35-40S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	30-35S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								
	25-30S	1	34	3	10	21601		92	434	24	7	7	21	4			
		1	34	3	1	1893			8								

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

五度区画 5° Square		船型 Type of vessel	船名 Name of vessel	保料 Bait	操業 Set	釣数 Hooks	クロマプロ C.F.	ミナミプロ S.F.	ビンナグ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ R.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.M.	シロカジキ B.M.	バスショウ フクロイ S.F. S.S.	カツ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
165°160'W	10-15N	1	34	3	20	39374			6	323	10	3	18	12			
		H			192	377591			86	4259	126	79	167	144	2	17	
	15-20N	1	23	1	20	42073			16	512	11	20	32	9	2	15	
		H	34	3	22	6254			37	1244	20	26	66	5		1	
		1			1	2444				23			3	1			
		H			53	110771			53	1779	31	46	101	15	2	16	
	0-5N	1	23	1	2	4464				31	40	1		4			
		H	34	3	10	19704				124	35	9	1	5	1	1	
	5-10N	1	23	1	24	24565				189	80	8	1	7			
		H	34	3	22	42733				344	155	18	2	16	2	1	
160°155'W	0-5N	1	23	1	2	5297				62	4			5			
		H	34	3	15	50108				775	94	10	2	2	2	1	
	5-10N	1	23	1	24	33998				474	77	4		2	3	2	
		H	34	3	15	2434				18	2			5			
	10-15N	1	23	1	97	19994			1	1329	177	14	5	9	5	4	
		H	34	3	24	7868				1420	40	38	125	35	1	25	4
		1			36	72900				89	1	1	1	1	1		
		H	34	3	40	85842			1	620	7	25	33	12			
	15-20N	1	23	1	30	65270			2	827	28	23	36	17	24	2	
		H	34	3	207	431328			4	512	11	27	58	15	1	24	
155°150'W	5-10S	1	23	3	7	16440			17	233	97	4		9			
		H	34	1	3	19007			10	184	149	5	1	16		1	
	0-5S	1	23	3	9	2440			10	51	17	2	1	1		2	
		H	34	1	12	25247			10	235	166	7	2	17		3	
	0-5N	1	22	1	1	2376				19	36			8			
		H	34	3	2	4328				51	33			1			
	5-10N	1	23	2	4	52414				620	208	22	4	14			
		H	34	3	52	113096				1266	364	28	4	26	1	29	6
	10-15N	1	23	1	12	29047				217	78	4	3	6			
		H	34	3	91	201261				2173	719	54	11	55	1	31	6
150°145'W	5-10N	1	23	2	4	7868				200	6	2				2	
		H	34	3	12	26511			1	373	37	10		1	1		
	10-15N	1	23	1	82	178001				1869	349	31	10	36	4	30	4
		H	34	3	6	18095				98	37	4	2	5			
	15-20N	1	23	1	20	41490			1	2540	429	47	12	42	5	32	4
		H	34	1	4	9776				335	4	11	26	1	6		
		1	23	1	24	55703				84		1	7		2	1	
		H	34	1	24	51266				419	4	12	33		8		
	15-20N	1	23	1	24	70730			11	703	19	25	24	12		10	
		H	34	1	33	126433			6	1217	19	36	44	6		63	14
145°140'W	0-5S	1	23	3	1	2567				41	2	2		26	3	29	11
		H	34	3	32	68224				684	238	24	6	2	1		
	0-5N	1	23	1	43	92128			3	15	9	1	5	16	1		
		H	34	3	25	56004			3	519	188	22	5	16	1		
	5-10N	1	23	1	50	107396			3	1259	437	49	11	44	5	29	11
		H	34	3	313	697956				960	702	539	505	21	2	4	
	10-15N	1	23	1	313	697956			1	1060	203	66	9	19	1		
		H	34	3	41	91370			1	7487	1393	413	47	108	8	68	19
	15-20N	1	23	1	450	994967				50	7	4		1			
		H	34	3	450	994967			2	952	163	57	4	24	3	12	
140°135'W	5-10S	1	23	1	16	30628				222	43	6	2				
		H	34	3	11	24644				216	1	1	5			1	
	0-5S	1	23	1	11	24644				36	6	5					
		H	34	3	77	170969				1744	323	44	20	27	4	40	25
	10-15N	1	23	1	96	215729				10	4	2	1	2			
		H	34	3	96	215729				2228	377	58	28	31	5	41	25
	15-20N	1	23	1	16	30628			22	645		4	5		2		
		H	34	3	16	30628											
	0-5S	1	23	1	32	71906				57	15	2		2		6	1
		H	34	3	29	59072				130	41	3	1	6		3	
135°130'W	5-10S	1	23	1	32	71906				187	56	5		8		9	10
		H	34	3	61	130978				762	237	28	1	18	1	9	11
	0-5N	1	23	1	1	2728				833	139	42	12	31		12	23
		H	34	3	22	46753				1595	376	70	13	49	1	21	34
	10-15N	1	23	1	142	320740				41	2	4	1			1	
		H	34	3	22	46753				441	21	16	1	5	1		
	15-20N	1	23	1	22	42827				2724	363	145	29	42	3	35	28
		H	34	3	22	46753				370	24	11	2	7	1	6	
	0-5S	1	23	1	266	450404				258	47	11	3	9		3	
		H	34	3	266	450404				3834	457	187	36	63	5	45	28
130°125'W	5-10S	1	23	1	1	2623				11							
		H	34	3	5	9374				53						1	
	0-5N	1	23	1	15	39332				267	19	12	2	12		2	
		H	34	3	15	39332											

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH

Page 51

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	集計 Type of operation	漁獲 Size of vessel	網 Bail	操 間 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	イナシマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マダジキ S.M.	クロカシキ Bo.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツマ S.J.
145-140W	5-10N	1	34	3	2	4472					23	1			1			
		H			26	55401					354	25	13	10	14		3	3
140-135W	10-15S	1	4	1	2	5616				2	37	4		1				
	5-10S	1	4	1	19	40717				15	232	138	2	3	20	1	8	10
		H		3	5	12012				20	124	46	3		2			
		H			24	52729				35	356	184	5	3	22	1	8	10
	0-5S	1	4	1	44	97376					1115	166	47	12	25	3	11	12
		H		3	8	17600				2	154	32	6	7	7		8	2
		H			52	115056				2	1269	198	55	12	32	3	19	14
	0-5N	1	23	3	9	17186					172	11	2	4	5			
		H	34	1	145	322316					2792	197	97	25	46	4	48	20
		H		3	20	39229					480	19	17	8	7	1	4	
		H			30	65905					583	52	19	6	18	2		
		H			204	444636					4027	279	135	43	76	7	52	20
	5-10N	1	23	3	2	4910					63	4	2					
		H	34	1	105	244620					2409	239	55	38	41	7	31	33
		H		2	7	12865					150	17	1	2	1		1	
		H		3	12	25631					213	23	3	2	2		2	
		H			126	288026					2835	283	61	43	44	7	34	33
135-130W	10-15S	1	34	1	10	27144				16	214	79	9	10				
	5-10S	1	23	3	1	2344					19	2	1		5			
		H	34	1	90	205861				71	1871	603	37	33	59	5	52	28
		H		2	10	20800					246	34	1	1	5			
		H		3	1	2402					1							
		H			102	231407				71	2137	639	39	34	69	5	52	28
	0-5S	1	23	3	19	34931					262	27	9	7	24	2	2	
		H	34	1	132	269274				1	2635	404	80	34	80	18	76	29
		H		3	17	35958					333	47	7	3	8	4	6	
		H			168	360163				1	3230	478	96	44	112	24	84	29
	0-5N	1	23	3	4	8035					47	6	4	2	2			
		H	34	1	61	135246					1004	140	50	18	19	1	23	15
		H		2	1	2080					24	2	1	1	1	1		
		H		3	1	2288					14				1			
		H			67	147649					1089	148	55	21	23	2	23	15
	5-10N	1	23	3	5	9921					68	5	2	5				
		H	34	1	154	339194					3365	518	119	90	43	7	56	25
		H		2	2	4160					15	3	2	2	2			
		H		3	6	13104					158	10	5	1	3	3	1	
		H			167	366279					3606	536	126	98	48	7	60	26
130-125W	10-15S	1	4	1	27	60152				136	494	189	7	6	11	1	12	
	5-10S	1	4	1	160	346290				158	3099	798	50	62	108	14	78	34
		H		2	1	2340					12	2				2		
		H		3	37	85072				7	854	149	8	15	31	5	6	
		H			198	433702				165	3965	949	58	77	139	19	86	34
	0-5S	1	23	3	14	25666					331	27	7	5	16		5	
		H	34	1	103	225264				22	2536	235	36	40	52	4	43	20
		H		2	6	13759					131	11	3	1	1		11	
		H		3	14	20860					503	35	26	6	9	2		
		H			137	293551				22	3501	308	72	52	78	6	59	20
	0-5N	1	23	3	2	5357					41		1	2				
		H	34	1	74	164695					1477	163	95	35	32	4	17	8
		H		2	1	2340					16	8		3				
		H		3	3	6552					85	1	2	3			1	1
		H			80	178944					1619	172	97	42	34	4	18	9
	5-10N	1	23	3	9	17166					141	43	5		4	1	1	
		H	34	1	89	198657					1568	492	67	56	37	2	18	8
		H		2	6	14227					116	34	3	2	2			
		H		3	35	76544					779	131	14	21	9		3	
		H			139	306614					2604	700	89	79	52	3	19	11
125-120W	10-15S	1	4	1	25	55325				417	553	168	4	25	18	2	10	1
	5-10S	1	4	1	167	368395				20	3415	734	45	80	144	14	88	113
		H		3	26	56167					441	79	5	14	31	2		
		H			193	426562				20	3856	813	50	94	175	16	88	113
	0-5S	1	23	3	4	7366					40		3	3	2		2	
		H	34	1	7	13346				17	145	20	3					
		H		3	1	2392					1	1		3	2	2	2	
		H			12	25104				17	166	21	3	3	2	2	2	
	0-5N	1	34	1	29	64437					440	155	35	7	19	4	6	14
		H		2	7	16026					168	60	8	3	3		6	
		H			36	64463					608	215	43	10	22	4	12	14
	5-10N	1	23	3	20	41515					296	396	5	11	15	1		
		H	34	1	115	265066					1965	1539	113	102	118	4	20	27
		H		2	12	25324					146	148	4	6	17	1		
		H		3	10	22340					261	127	9	4	4			
		H			157	354285					2688	2210	131	123	154	6	20	27
120-115W	10-15S	1	34	1	2	4657				48	27	8	1	2	1			

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 5

Page 52

五度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ	ミナミマグロ	ヒシナガ	メバチ	キハダ	ノコジキ	マコジキ	クロコジキ	シロコジキ	バシロウ フクタイ	カノエ
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
120-115W	10-15S	1	34	3	4	9069 13726			21 69	62 109	21 29	3 4	1 3	1 2			
	5-10S	1	4	1	50 1	134327 2340			47	1379 15	438 3	26 26	41 1	75 1	3	72	10
	0-5S	1	4	1	3	6121			47	1394	441		42	76	3	72	10
	0-5N	1	23 34	3	1 1	2678 2392				4 5	5 1	2 10	2 1	2 5			
	5-10N	1	23 34	3	1 16	2678 34346				5 172	5 78			12 23	2 12	2	
	10-15S	1	4	1	7	15486			4	136	40	6	15	1	1		
	5-10S	1	4	1	21	44956				638	144	1	36	28	1	1	4
	0-5N	1	23 34	3	4 29	8035 64123				52 683	11 180	1 28	6 16	6 17	1	1	1
	5-10N	1	23 34	3	1 67	2678 154593				20 1304	4 555		1 84	4 77	6 48	1	
	15-20N	1	4	1	14	29494				15	81	237				61	
	20-25N	1	4	1	8	17971				9	11	111				61	
	115-110W	10-15S	1	4	1	60	139433			163	976	382	25	106	26	7	43
5-10S		1	4	1	76	171006			2	1874	381	17	103	53	3	37	57
0-5S		1	4	1	1	2346			2	2232	512	22	128	69	5	37	62
0-5N		1	4	1	23	50602				517	69	40	11	11		2	2
5-10N		1	4	1	118	260786				2231	1260	255	187	111	3	5	4
15-20N		1	4	1	26	57200				37	206	490	2	2	393		
20-25N		1	4	1	29	62816				102	309	365	4		94		
10-15S		1	4	1	10	25314			7	135	40	2	23	3	2	14	2
5-10S		1	4	1	7	16162			1	124	23	2	53	15		3	1
0-5S		1	4	1	1	2365				1				1			
0-5N		1	4	1	15	33612				266	41	8	16	6		1	
105-100W		5-10N	1	4	1	64	145988				1945	253	40	111	83	3	6
	15-20N	1	4	3	14	33946					14	1	108	18	1	2339	
	10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3	
	5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1	
	0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3			
	0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3	
	10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3	
	5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1	
	0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3			
	0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3	
	10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3	
	5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1	
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47	1	70	25		3		
5-10S	1	4	2	1	2402				42	7		3	5	2	1		
0-5S	1	4	3	6	14352				196	1	1	1	3				
0-5N	1	34	1	51	119858				1033	90	36	41	50	3	3		
10-15S	1	4	1	8	18346				176	47							

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

YOUTH E

Page 53

5度区画 5° Square		Type of operation	漁獲規模 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカノキ Bu.M.	メロウノキ Be.M.	バンコウ ツウライ S.F. S.S.	サノイ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
100-(95W)	0-5N	2	8		9	35442				407	1	3	2	4		1	
		H			66	211362				2042	134	54	61	83	5	5	4
	5-10N	1	34	1	75	190284				3379	272	26	150	66	3	11	15
		H		2	7	16910				141	25	4	30	12			
		H		3	16	32349				745	61	4	10	24	1	11	15
95-(90W)	15-20N	1	4	3	5	10546				4265	358	34	190	172	4		
		H										11		1	1	476	
	10-15S	1	4	1	16	34133			7	311	119	1	42	12	1		5
	0-5S	1	4	1	5	11773				10	12		3	3			
	0-5N	1	4	1	43	90036				1169	35	21	33	42	3	12	2
90-(85W)		H		2	1	2320				11	1	1					
		H		3	18	39451				240	23	4	26	20		2	1
		H		62	62	132007				1420	59	26	59	62	3	14	3
	5-10N	1	4	1	1	2621				1	2		1				
	25-30N	1	4	1	21	39392	122					80	17	11			
85-(80W)		H		2	7	14280	40					28	1	1			
		H		3	1	1999	3					11	2		1		
		H		29	29	55671	165				119	20	12	1			
	10-15S	1	4	1	14	29276				148	111	7	115	16	2	11	
	5-10S	1	4	1	1	2059				2			2		1		
80-(75W)		H		2	1	2621				14	1		4				
		H		2	2	4680				16	1		6		1		
	0-5S	1	4	1	10	23202				317	1	16	1	1	1		
		H		2	2	4992				60	2	6	2	1			
		H		3	2	4867				47	1	7	1				
75-(70W)		H		14	14	33061				424	4	29	4	2	1		
	0-5N	1	4	1	10	23130				116	5	18	7	4		2	1
		H		2	5	11302				113	2	11	5	3			
		H		3	15	33229				94	25	12	35	48	4	18	1
		H		30	30	67661				323	32	41	47	55	4	20	2
70-(65W)	20-25N	1	4	1	1	1683	3						2				
		H		2	4	8323	23			1		1	4	1		1	
		H		5	5	10006	26			1		1	6	1		1	
	25-30N	1	4	1	141	257089	1242			8	126	74	102	32		28	
		H		2	103	213727	894			5	120	63	29	5		11	
65-(60W)		H		3	42	84823	585			7	236	103	18	18			
		H		266	266	555639	2721			20	482	240	131	55		39	
	5-10S	1	4	1	1	2288				5							
	0-5S	1	4	1	267	579862				9352	155	876	106	28	7	31	5
		H		2	22	48672				1196	11	85	5		1	2	
60-(55W)		H		3	162	381764				5498	132	739	67	8	5	57	
		H		457	457	1010298				16046	298	1700	178	36	13	90	5
	0-5N	1	4	1	205	637856				7470	108	1015	215	36	6	84	18
		H		2	33	73836				1263	15	119	7	2	1	1	
		H		3	180	407434				5320	42	775	140	75	6	115	
55-(50W)		H		6	6	23628				240	5		10	11	2	13	
		H		507	507	1142754				14313	170	1909	372	124	15	213	18
	5-10N	1	34	3	8	18470				27	3		12	46	6	130	
	25-30N	1	4	1	4	8305	30					6	1	1		3	
		H		2	3	6803	27				4	3	4				
50-(45W)		H		7	7	15108	57				4	9	5	1		3	
	0-5N	1	4	1	1	2288				24		1	3			1	
		H		3	2	4659				4			8	3		27	
		H		3	3	6947				28		1	11	3		28	
	35-40N	1	4	2	2	4284	3		15	2	38		4	1		9	
45-(40W)	40-45N	1	4	1	1	2346			12	19							
	40-45N	1	4	1	3	6834	1		10	132		3					
	30-35S	1	4	1	1	2183			36	1		1					
	30-35S	1	4	1	1	2203			55	5		3	1				
	25-30S	1	4	1	4	8954			158	11	28	7	15	1		3	
40-(35W)		H		3	1	2203			19	2	4	6					
		H		5	5	11057			177	13	32	13	15	1		3	
	25-30S	1	4	3	2	4345			22	4	14	1	4				
	10-15S	1	4	2	7	5508			3	136	56	1	3	1			
		H															

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 54

五 度 区 画 5° Square	経 度 Long.	緯 度 Lat.	業 種 Type of opera- tion	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	ノコノコ Ba.M.	パシロウ フカライ S.F. SS	カノイ S.J.
O	30-25W	10-15N	1	4	3	7	16279 21787				3	218 354	56	1 2	3	1		
		30-35N	1	4	1	8	16278 2305 20583	1		43	170 2		7		1			
					2	9		1	43	172		7		1				
	25-(20W)	10-15N	1	4	3	10	23256				261		2					
		15-20N	1	4	3	1	2326				6							
		25-30N	1	4	2	1	2264			3	8		2					
		30-35N	1	4	1	40	94100	1		36	1321	1	46				8	
					2	49	122025			135	1597	1	42			1		
						89	216125	1		171	2918	2	88		1		8	
		35-40N	1	4	2	1	2499				11		1					
	20-(15W)	20-25N	1	4	3	2	4651				21							
		30-35N	1	4	1	15	31005	138			66		11				1	
					2	18	40412	142			107		6					
						33	71417	280			173		17				1	
		35-40N	1	4	2	5	13770	51			114		6					
	15-(10W)	30-35N	1	4	1	38	67434	128		3	191		12					
					2	108	227068	842			467		41					
					3	28	57308	184			22		17					
						174	351810	1154		3	680		70					
		35-40N	1	4	1	5	11424	40			4		1					
					2	9	20139	103			20		2					
					3	10	22440	151			2		9					
						24	54003	294			26		12					
O	10-(5W)	40-45S	1	4	2	1	2550		5									
		35-40S	1	4	2	29	69360		588	886								
		30-35N	1	4	1	6	11138	15			27		4					
					2	11	24031	153			24		8					
					3	7	15708	55			6		2					
						24	50877	223			57		14					
		35-40N	1	4	1	13	27499	63			19		7					
					2	62	136035	613			148		21					
					3	3	6610	16			1							
						78	170144	692			168		28					
	5-(0W)	45-50S	1	4	2	1	2448		13									
		40-45S	1	4	1	31	72012	687		1								
					2	316	752653	6223		70								
						347	824665	6910		71								
		35-40N	1	4	1	1	1836	2			1							
					2	2	5508	67										
					3	3	7344	69			1							
	0 SE	45-50S	1	4	2	22	52000		445									
		40-45S	1	4	1	37	91214		734									
					2	459	1094756		9108	17								
						496	1185979		9842	17								
		10-15S	1	4	1	11	24370			1	469	3	18		3		6	
		35-40N	1	4	1	2	4011	12										
					2	3	6262	118										
						5	12273	130										
	5-10E	40-45S	1	4	2	47	109865		738									
		15-20S	1	4	1	1	2246			3	20				1			
		35-40N	1	4	1	21	39996	198										
					2	38	85986	1094					10					
						59	125982	1292					10					
		40-45N	1	4	2	1	2754	56										
	10+15E	40-45S	1	4	1	3	6579		43									
					2	61	145998		1605	82								
						64	152577		1648	62								
		15-20S	1	4	1	6	13329			44	475							
		35-40N	1	4	1	5	9702	33										
					2	2	4508	27										
						7	14710	60										

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

DATE 5

Page 55

五 度 区 画 5° Square		業 型 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ Bu.M.	シロカリキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
15→ 20E	40-45S	1	34	1	5	10965											
		※	34	2	14	31324		131									
					19	42789		278	38			6					
	35-40S	1	34	2	1	2101		409	38			6					
									111	36	7	4					

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH { 6

Page 56

五度区南 5° Square		Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ	ミナミダロ	ヒシナダ	メバチ	キハダ	メカリキ	マカリキ	クロカリキ	シロカリキ	ハシコ フクラ	カノヤ
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
20-25E	40-45S	1	34	1	1	2268		11	7	4		1					
		H		2	20	50398		535									
					21	52686		546	7	4		1					
25-30E	45-50S	1	4	2	1	1986		20									
	40-45S	1	4	1	10	22318		426	18	4	3	10					
		H		2	694	1631724		13829	411	21	3	54					
					704	1654042		14255	429	25	6	64					
	35-40S	1	4	2	5	9240		35	1	120	366	3			1		
	30-35S	1	4	2	3	5517				134	472	3			3		
30-35E	40-45S	1	4	1	1	2288		19	12			1					
		H		2	53	118102		914	174			15					
					54	120390		933	186			16					
35-40E	40-45S	1	4	1	1	2288		9	4								
		H		2	78	192348		1618	8								
					79	194636		1627	12								
40-45E	40-45S	1	4	1	2	4586		27									
		H		2	31	72015		560				2					
					33	76601		587				2					
55-60E	5-10N	1	4	1	2	3806				43	19	2	9	10	1	1	
60-65E	0-5N	1	4	1	3	7488				26	43	5	12	7	2	4	
	5-10N	1	4	1	17	36117				462	386	19	83	118	4	60	
		H		3	11	27300				661	197	8	43	25	2	3	
					28	63417				1123	583	27	126	143	6	63	
65-70E	5-10S	1	4	1	9	22464				146	394	17	128	19	3	88	
	5-10N	1	4	1	1	2184				17	4	2	4	2		4	
70-75E	5-10S	1	4	1	1	2496				16	44	5	5	3	3	2	
		H		3	7	17472				354	176	10	28	4	1	1	
					8	19968				370	220	15	33	7	4	3	
80-85E	40-45S	1	4	1	1	2184		16									
	5-10S	1	4	3	1	2496				15	3	2	2				
85-90E	40-45S	1	4	2	4	9818		37	5								
90-95E	40-45S	1	4	1	9	19656		154									
		H		2	101	236390		1159	53								
					110	256046		1313	53								
	5-10S	1	23	1	4	7366			2	102	92	4	7	2		2	1
95-100E	40-45S	1	23	1	2	5332		24									
		H	34	1	10	21840		105									
			11	2	286	656438		3170	88			5					
					298	683610		3299	88			5					
	5-10S	1	23	1	2	4855			12	32	12	1	2		4		
100-105E	45-50S	1	23	1	1	2666		17									
		H	34	1	5	12792		87									
			11	2	16	37903		258	1								
					22	53361		362	1								
	40-45S	1	23	1	17	38130		180									
		H	34	1	5	12636		45									
			11	2	181	423353		2740	43								
					203	474119		2965	43								
	5-10S	1	23	1	6	11774			15	143	95	5	22	2	14	1	
105-110E	45-50S	1	34	2	10	26213		171									
	40-45S	1	4	2	37	65808		591	4								
	30-35S	1	4	2	30	69690			230	1336	72	111				22	
	25-30S	1	4	2	2	5242			19	69	4	6				2	
110-115E	40-45S	1	4	2	1	2340		20									
	35-40S	1	4	2	1	2496		14									
	30-35S	1	4	2	54	118175			106	1650	115	302	1	1			

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

Page 57

五度区画 5° Square		船種 Type of vessel	船長 Size of vessel	船員 Bait	捕獲 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ A.W.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
110-115E	10-15N	1	22	3	7	15120				49	355			10			
115-120E	40-45S	1	34	1	1	2314		16									
		#	#	2	269	619050		4090	246			6					
					270	621364		4106	246			6					
	35-40S	1	34	2	1	2496		17									
	10-15N	1	22	3	7	15120				31	412			8			
120-125E	45-50S	1	34	2	20	49140		407									
	40-45S	1	34	1	1	2236		14									
		#	#	2	192	446579		2967	4								
					193	450915		29P1	4								
	0-5S	1	22	3	6	8342				265	29	1		1			
	5-10N	1	3	3	1	1736				32	57	2		1			
	10-15N	1	2	3	7	12960				92	296				6		
		#	3	3	1	1550				36	31			1			
					8	14510				128	327			1	6		
125-130E	45-50S	1	34	2	6	14716		92									
	40-45S	1	34	2	1	2600		20									
	5-10S	1	22	1	10	20736				134	263			1	13		
		#	3	3	29	43284				902	217	59	1	10	12	1	
					39	64020				1036	480	59	1	11	25	1	
	0-5S	1	2	1	14	28944				331	554	13		5	18		
		#	3	3	95	140071				3396	2435	214		7	43	18	
					109	169015				3727	2989	227		12	61	18	
	0-5N	1	2	3	8	12119				348	103	29		1	7	2	
	5-10N	1	11	3	7	11513				73	69	6		10		1	
		#	22	3	12	17468				200	140	2		4	17	8	
					19	28981				273	209	8		14	17	9	
	10-15N	1	11	3	30	42349			12	90	262	27		16		4	
		#	22	3	7	13860				95	92	11		4	1		
					37	56209			12	185	354	36		20	1	4	
	15-20N	1	11	3	10	15621			12	28	121	1		4	1		
	20-25N	1	1	3	1	1476				4	5						
	25-30N	1	1	3	20	27585				5	167	5	1	4		25	
130-135E	45-50S	1	34	2	2	4888		40									
	40-45S	1	4	2	3	7332		34									
	30-35S	1	4	2	2	4992		69	14	63		2					
	5-10S	1	22	3	13	21324				395	40	22			4		
	0-5S	1	2	3	19	23736				349	304	13	1		6	2	
	0-5N	1	2	3	5	7141				236	131	17			4	6	
	5-10N	1	11	3	9	17220				59	346			15			
		#	22	1	11	22572	1			131	626	6		16			
					6	8113				308	53	7			1	4	
		#	3	3	26	47905	1			498	1025	13		31	1	4	
	10-15N	1	11	3	59	100159			37	290	672	62	1	39	4	9	
		#	22	3	67	128304			86	524	3234	24	12	61	2	59	
					126	226463			123	814	3906	86	13	100	6	68	
	15-20N	1	11	3	5	7872				7	36	4	2	5	1		
	20-25N	1	1	3	17	23493			21		183	9	12	22		6	
	25-30N	1	1	3	63	71340	10				248	53	97	43		11	
135-140E	0-5N	1	22	3	8	16008				67	734			7			
		#	23	3	14	24668				79	551		1	6			
					22	40696				146	1285		1	13			
	5-10N	1	11	3	2	4674				39	146			2			
		#	22	1	12	25080				166	625	1		17			
		#	23	3	4	6733				16	61		2				
					18	36427				221	832	1	2	19			
	10-15N	1	11	3	79	139593			18	510	2294	15		128		2	
		#	22	3	48	92100			23	358	2515	11		61	6		
					127	231693			41	868	4869	26		189	6	2	
	15-20N	1	11	3	2	4659			36	11	17	1		7			
140-145E	45-50S	1	34	2	33	77433		462									

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 58

MONTH																			
五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of opera- tion	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ヒナダガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バスノウ フカダイ S.F. S.S.	カノエ S.J.		
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
2	140-145E	0-5N	1	1	3	34	73542				485	1731			44				
			2	2	3	74	148338				782	4488	10		64			13	
			10E			10E	221880				1267	6219	10		108			13	
		5-10N	1	1	3	22	33579			34	122	390	15		59				
			2	2	1	20	27600				455	1030			31				
			11	11	3	29	60842			1	175	798	11		32		6	5	
		10-15N	1	1	3	69	123000	1		39	594	1990	27		80			4	1
			2	2	3	154	293687			65	2334	7582	42	8	211	8	48		
			11	11		223	416687	1		104	2928	9572	69	8	291	9	52		
		20-25N	1	2	3	14	26640				8	48	114	1	37				
25-30N	1		2	1	11	21792				4	2	86	12	12					
		1	2	3	220	463612	4		4	209	202	1316	334	161	2	23			
		11	11		231	505404	4		4	213	204	1402	346	173	2	23			
	30-35N	1	2	3	7	13680							25	17	6				
35-40N		1	2	3	31	53864							5						
		40-45N	1	2	3	50	90828							5					
			1	2	3														
			1	2	3														
			1	2	3														
	7	145-150E	45-50S	1	3	1	4	7998		40									
2				2	2	40	95560		554										
11				11		44	163558		594										
40-45S			1	3	2	9	23764		116										
			0-5S	1	2	3	1	2160				29	5			4			
				0-5N	1	1	3	16	36506				263	854			17		
			1		2	3	132	259410				1844	6290	31		138			29
				11	11		148	295916				2107	7144	31		155			29
5-10N				1	1	3	4	8413				53	185			4			
				1	2	1	1	2160				8	5			2			
	11	11		3	55	105612			8	898	2672	17		89	5				
10-15N	1	1	3	41	77820														
		1	2	1	6	10596													
		11	11	3	322	612271			113	5194	15870	88	10	494	10	5			
15-20N	1	1	3	4	5904														
		1	2	3	14	27336				149	953	16		11					
		11	11		18	33240				170	1030	22		20					
25-30N	1	2	2	1	2448							2							
		1	3		70	169608				61	24	344	196	28			6	1	
		11	11		71	172056				61	24	346	196	28			6	1	
30-35N	1	2	3	16	36696	1			5	1	91	25	7						
	35-40N	1	2	3	29	46824							1						
		40-45N	1	2	3	112	213864							6					
	7		150-155E	35-40S	1	3	1	26	52577		794	634	9		77	1			
2		2			3	132	284471	1	7660	2816	2	17	384	19					
11		11				166	355768	1	9712	3642	11	17	461	20					
30-35S		1		3	1	3	6552		10	7	1		25	1	14				
				1	2	27	56576		10	317	7	1975	25	6					
				11	11	30	63128		10	324	8	1975	50	7	14				
25-30S		1		2	1	11	22568	2		172	56	110	20	6	1				
				1	1	4	8944		3	15	12	10	17	1					
				11	11		15	31512	2		187	68	120	37	7	1			
20-25S		1		3	2	1	2444			23	7	6	1		1				1
	0-5S	1	2	1	2	4368				35	66	1		5	1				
		1	3	3	82	143678			31	680	2479	29		202	14	90			
0-5N	1	1	3	4	7366				17	77	4		5			10			
		1	3	53	99733			1	1079	1772	4		89	14	42				
		11	11	141	255145			32	1811	4394	38		301	29	142				
5-10N	1	2	1	35	63744							5	7	40	2	17			
		1	3	162	30760				500	1699	59	10	220	8	4				
		11	11	197	372504				2760	6972	59	10	220	8	4				
10-15N	1	2	1	14	25854							2		26		2			
		1	3	32	61145				434	1211	19	5	54						
		11	11	46	86999				544	1327	21	5	80						
15-20N	1	1	3	1	2153				9	79									
		1	2	25	41814			2	344	126	16		36			11			
		11	11	82	161652			2	1516	3653	20	59	149	1					
20-25N	1	2	3	108	205619			4	1860	3858	36	59	185	1	11				
	25-30N	1	2	3	13	29040				355	653	1		25					
		1	2	3	1	2736				2	1	8	1						
25-30N	1	2	2	19	48600														

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

Page 59

五度区画 5° Square		集計 Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Bu.M.	バネウ フグ S.F. S.S.	カツオ S.J.
150-155E	25-30N	1	2	3	91	207492			13	180	26	378	226	22		16	
		※			110	256092			13	200	34	475	284	24		16	
	35-40N	1	2	3	8	19008											
	40-45N	1	2	3	29	63732						1					
155-160E	35-40S	1	3	1	1	2604			26	1	1	1					
		※	34	1	12	26676		72	880	44	27	54	6		1		
		※	11	2	14	30056		238	411	11	12	85					
		※			27	59336		310	1317	56	40	140	6		1		
	30-35S	1	23	1	20	41168	1		1416	69	60	50	21	2			
		※	34	1	6	13260		5	402	44	18	14	2		1		
		※			26	54428	1	5	1818	113	78	64	23	2	1		
	5-10S	1	22	3	10	16313			47	7	426			13	1	2	
		※		3	33	67377			126	977	1712	1		63	15	9	
		※			43	83690			173	984	2138	1		76	16	11	
	0-5S	1	2	1	22	42564			10	439	1128	12		28		6	
		※		3	146	256486			583	1841	5978	60		172	40	224	4
		※		3	20	41776			22	233	1220			36	9	1	
		※			188	340826			615	2533	8326	72		236	49	231	4
	0-5N	1	2	1	89	162258											
		※		3	77	133103							1	139	11	30	
		※			166	295361				1366	3866	29	24	125	2		
		※								2456	8430	51	25	264	13	30	
	5-10N	1	2	1	16	28596			188	263		6		22		2	
		※		3	20	34625			301	426		11		50		7	
		※			36	63221			489	689		17		72		9	
	10-15N	1	2	1	5	8784				90	25			5	1	1	
		※		3	1	2280				36	12	2		1			
		※			6	11064				126	37	2		6	1	1	
	15-20N	1	2	3	6	11592				92	37	6		24			
	25-30N	1	2	2	14	36336				12	1	68		7			
		※			113	272352	1		13	160	29	756	198	31	1	16	109
		※			127	308688	1		13	172	30	824	212	38	1	16	109
	30-35N	1	2	3	28	41400				31	6	145	64	17		5	
160-165E	5-10S	1	2	1	4	6912			37	82	499			2	1		
	0-5S	1	2	1	17	27582				122	1568	1		10	1		
		※		3	32	57120			2	614	2180	20		38	4		
		※			49	84702			2	736	3748	21		48	5		
	0-5N	1	2	1	38	69570				340	1931	7	2	47			
		※		3	56	99095			26	667	2617	20		88	6	41	
		※			94	168665			26	1007	4548	27	2	135	6	41	
	5-10N	1	2	1	1	2178			12	2	66			5			
		※		3	8	15336			12	82	208	2	8	2		5	
		※			9	17514			12	84	274	2	8	7		5	
	10-15N	1	2	1	1	2262				18							
		※		3	7	15120				49	36		11	28		7	
		※			8	17362				67	36	2	11	28		7	
	15-20N	1	2	1	1	2262				29		1					
	25-30N	1	2	2	23	53952				42	1	128	29	8			
		※		3	89	200832			2	122	12	580	149	35	2	16	
		※			112	254784			2	164	13	708	178	43	2	16	
165-170E	35-40S	1	34	2	2	3952		6			9						
	0-5S	1	22	1	31	60860			118	398	2707	6	2	47	2	2	
		※		3	25	45618			4	325	1398	5	1	43	4		
		※			56	106478			122	723	4105	11	3	90	6	2	
	0-5N	1	2	1	5	8604				65	50	1		2		1	
		※		3	68	122748			76	868	1751	11	18	52	2	13	
		※			73	131352			76	933	1801	12	18	54	2	14	
	10-15N	1	2	1	10	18096			1	244		5	2	4			
		※		3	1	2160				14				1			
		※			11	20256			1	258		5	2	5			
	25-30N	1	2	3	23	48900				48	6	125	17	8		269	
170-175E	30-35S	1	34	1	2	4420			104	5		4	1				
	5-10S	1	22	2	1	1692				34	59			5			
		※		3	5	8448			71	92	274	2		1	1		
		※			6	12140			72	126	333	2		6			
	0-5S	1	2	2	4	5076			10	44	121	2	1	6	1		
	0-5N	1	2	1	6	11880			1	30	121		2	2			
	10-15N	1	2	1	14	26592			2	152	11	7	8	8		12	
		※		3	34	53644			40	276	196	7		314	4		
		※			48	85236			42	429	207	14	8	322	4	12	

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

Page 60

7	五度区画 5° Square		章 Type of opera-	船 Size of vessel	網 Bait	捕 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ S.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マコギリ S.M.	クロカサリ Ba.M.	シロカサリ Ba.M.	バショウ ツグライ S.F. S.S.	カサリ S.J.
	経度 Long.	緯度 Lat.																
2	175-180E	40-45S	1	34	1	4	8736		23									
					2	49	103169	7	388	99			35					
			#		3	1	2340		2	6								
		35-40S	1	23	2	14	31347	4	215	291				22				
					1	64	155044	3	657	676	6		58					
			#		2	469	1056308	40	6100	3531	28	9	512	9				
	0-5S	0-5N	1	2	1	17	32544			1	158	502	1		4	1		
					2	2	3600				18	52			4			
			#			19	36144			1	176	554	1		8	1		
		5-10N	1	2	1	17	32332			10	200	703	2		16			
					3	4	6048				37	17	2		5			
			#			21	38880			10	237	720	4		21			
	10-15N	15-20N	1	2	1	85	163308			24	1351	114	58	43	169	2	61	
					3	60	105876			7	838	128	29	1	98	1	1	
			#			145	269184			31	2189	242	87	44	267	3	62	
1	180-175W	35-40S	1	34	2	1	2246		4	5			1					
					1	1	1980			6	24	59						
			#		3	5	9920			6	61	352		1	1			
		0-5N	1	2	1	6	9676				82	86	4					
					3	7	12342				71	14		1	5			
			#															
	175-170W	5-10N	1	2	1	13	22968			5	228	22	4		29			
					3	40	72606			4	481	52	23	44	74		13	
			#		1	1	3174				20	40		1	1			
		10-15N	1	2	1	18	31674			7	277	37	11	1	40			
					3	4	4392			2	18	2	1		4		1	
			#		1	6	14235			9	71	140	7		11		2	
1	170-165W	5-10N	1	2	3	4	6480				56	4	2		1			
					3	13	29664			13	148	25	1	1	13			
			#		1	1	1800				16	2			4			
		10-15N	1	2	1	26	58540			14	444	630	14	2	24		4	
					3	55	111775			48	1090	57	40	53	138		14	
			#		1	2	5002			5	30	1	2		5			
	165-160W	15-20N	1	22	1	4	7920			4	55	14			5			
					3	10	18327			15	242	11	2	6	5		10	
			#		3	24	49162			136	843	79	16	30	22		19	
		20-25N	1	34	3	41	82741			20	46	6	3	2			29	
					3	5	12189			175	1186	110	21	38	32			
			#			107	210915			368	2853	363	65	161	66	1		
	160-155W	0-5N	1	23	3	5	9523				216	9	1		1			
					3	2	4732				171	18		2	2			
			#			7	14255				387	27	1	2	3			
		5-10N	1	23	3	7	15161				379	22	4	14	6			
					3	6	14737				263	9	2	6	2			
			#			13	29838				642	31	6	20	8			
	155-150W	10-15N	1	23	1	60	129574			2	1074	187	21	26	36		35	
					3	37	73197				582	15	9	41	42	21	2	
			#		1	35	44654			1	564	9	28	33	17		21	
		15-20N	1	23	3	25	56046			2	593	3	8	10	21	2	5	
					3	157	343471			5	2813	214	66	110	116	23	63	
			#			9	20355				217		2	9	2			

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

Page 61

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	船名 Type of operation	船型 Size of vessel	船長 Bait	乗組員 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナダ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	アカシ B.B.	マカシ S.M.	クロカシ Ba.M.	シロカシ Ba.M.	バショウ ワフライ S.F. S.S.	キツネ S.J.
160-155W	15-20N	1	34	1	49	107311					25	1016	7	45	71	15	23	21
		H	11	3	17	24428					9	246	6	17	14	7	10	
					10H	22H193					61	2278	24	73	118	65	34	21
155-150W	10-15S	1	34	3	3	7176				108	37	32	8	7	6		7	
	5-10S	1	23	3	11	24613				170	309	128	4		15	1	1	
	0-5S	1	3	3	1	2740					15	15	1	1	1			
	0-5N	1	3	1	12	24676					505	55	6	7	2			
			34	3	11	22227					494	38	2	2	6			
		H	11	3	5	11852					402	29	2		6			1
					4	8091					194	18	2	1	1		2	
					32	66846					1595	140	12	9	15		2	1
	5-10N	1	23	1	6	12288					38	33	1		1			
		H	11	3	31	61211					1092	48	14	7	12			
			34	1	25	57033					651	58	11	14	7	2	1	4
		H	11	3	15	29234					288	30		14	4		1	
					77	159766					2069	169	26	35	24	2	2	4
	10-15N	1	23	1	35	79484				20	413	192	57	27	25	1	14	
		H	34	1	37	82774				1	699	11	36	36	15		35	3
					3	6540					32		2	4	1	1	3	
					75	168798				21	1144	203	95	67	41	2	52	3
	15-20N	1	23	1	47	111051				38	1071	4	45	51	22		2	2
		H	34	1	4	6696				2	89				9			
					22	50097				2	554	2	32	19	6		110	6
		H	34	3	5	12064					87	1	3	8	1		11	
					78	179908				42	1801	7	81	78	36		123	8
	25-30N	1	4	1	2	4950				3	23		1	10			5	
150-145W	10-15S	1	4	3	2	4784				125	24	51	4	2	8		5	
	5-10S	1	23	3	1	2740				25	36	15						
	0-5S	1	23	1	1	2796					10	5	2		1			6
		H	34	1	1	2668					22	4	3					
					6	14414				1	162	55	9		4	2		
		H	34	3	8	19878				1	194	64	14		5	2		6
	0-5N	1	23	1	17	36088					518	41	15		5			
		H	34	1	7	15680					269	15	32		4	1		
					10	20386					322	50	20	7	1			
		H	34	1	60	131954				1	1072	182	48	6	24	3	7	7
					2	4077					5							
		H	34	3	12	27102					185	45	17	2	7	1	1	
					108	235287				1	2371	334	133	15	41	5	8	7
	5-10N	1	23	1	17	35318					501	38	2	6	9		2	
		H	34	1	4	7700					38	4	4		1			
					21	45854					356	74	5	5	6			3
		H	34	1	42	88872					895	116	11	11	16		2	3
	15-20N	1	4	1	3	7426					119		5	4	1		16	
	25-30N	1	4	1	1	2475					7			3				
145-140W	5-10S	1	4	3	1	2080						4						
	0-5S	1	23	1	6	12685					73	33	5	1	4		1	
		H	34	1	53	117445				5	839	282	42	23	33	3	23	20
					26	53872					557	141	11	6	27	4	21	17
		H	34	1	85	184002				5	1469	456	58	30	64	7	45	37
	0-5N	1	23	1	6	12208					99	25	2	2	5		1	
		H	34	1	2	2623					7							
					3	43338					404	117	27	1	4			
		H	34	1	178	387061				11	3180	619	137	41	63	4	74	11
					11	23296					201	31	11	3	5		6	
		H	34	3	16	32094					135	87	6	3	12		3	
					232	500620				11	4026	879	184	50	89	4	84	11
	5-10N	1	23	1	2	4712					21	9	2	1				
		H	34	1	5	11904				2	68	24	7		2			
					25	59222					330	89	5	7	9	3	2	2
		H	34	1	2	4077					81	1		2				
					1	2080					9				1			
		H	34	3	35	61995				2	509	123	15	10	12	3	2	2
140-135W	5-10S	1	34	1	18	36525				5	408	288	6	5	10		23	2
		H	34	1	5	11752					145	26	4		1		5	
					23	48277				5	553	314	10	5	11		28	2
	0-5S	1	23	3	11	21092					146	46	5	6	6		9	
		H	34	1	159	351245				21	3151	938	131	66	98	10	95	22
					7	15912					130	33	6	2	4		2	
		H	34	3	177	384249				21	3427	1017	142	74	108	10	106	22
	0-5N	1	23	1	17	36214					418	57	15	2	2			
		H	34	1	26	55205					534	61	30	12	15	2	4	
					24	649634					6630	807	259	A2	113	11	75	52
		H	34	1	24	48353					321	50	26	3	8		4	
					36	74572					738	59	26	14	16			4
		H	34	3	397	667978					4641	1034	356	113	154	13	83	56

(E-模式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

42°TH 6

Page 62

五 度 区 画 5° Square		業 種 Type of opera- tion	船 隻 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フクタイ S.F. S.S.	カノエ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
140-135W	5-10N	1	3 4	1	9	20965				108	34	6	9	3	1	4	1
				2	1	2184				15	2	1					
		*		3	6	13728				222	10	6	1	5			
135-130W	10-15S	1	2 3	3	1	2455			16	45	20			1		1	25
				1	6	13183			53	136	170		2	3			25
		*	3 4		7	15638			69	181	190		2	4			
	5-10S	1	2 3	3	15	29462			40	264	247	4	6	10		21	20
				1	54	117528			95	932	924	11	31	45	3	54	20
		*	3 4		69	146990			135	1196	1171	15	37	55	3	75	20
	0-5S	1	2 3	3	6	12164			1	22	5	4		2		2	20
				1	96	213395			1	1936	425	64	43	45	6	21	6
		*	3 4		2	18720				162	17	3		11		30	
	0-5N	1	2 3	3	10	22464				132	41	6	3	8	1	53	26
				1	120	263443			2	2252	488	77	46	66	7		
		*															
	5-10N	1	4	1	113	248390				2719	289	151	54	43	3	16	23
				2	2	4680				85	2	9		2			
		*		3	28	60403				568	101	26	7	12	4	1	6
		1	4	1	143	313481				3372	392	186	61	57	7	17	29
		*															
130-125W	10-15S	1	4	1	10	21592			161	199	93		10	3	1	3	34
		*															
	5-10S	1	2 3	1	1	2455				12	12			1		6	
				3	2	4910			1	16	63			5			
		*	3 4	1	128	267960			152	2076	1476	42	63	124	7	64	142
	0-5S	1	2 3	3	6	14040			38	833	753	7	18	31	4	20	11
				1	38	36486			195	3014	2412	51	82	164	11	92	153
		*			175	375851											
	0-5N	1	2 3	3	4	7254				38	1	2		2		68	30
				1	109	239524			1	2308	380	101	53	52	9	2	
		*	3 4	2	1	2340				14	9	3		3			
	5-10N	1	4	1	23	49296				304	61	22	8	10	9	70	30
				3	137	298414			1	2664	451	128	61	67			
		*															
125-120W	10-15S	1	4	1	54	121343			665	1003	456	6	52	38	14	25	33
		*															
	5-10S	1	2 3	1	11	22097			17	212	84	1	9	7	1		
				1	208	459111			282	3659	1934	66	110	256	36	380	295
		*	3 4	2	8	19250			4	136	61	1	1	17		20	9
	0-5S	1	2 3	3	24	50232				333	119	10	15	23	4		
				1	251	550690			303	4340	2198	78	135	303	41	400	304
		*	3 4	1	10	24149				42				1			
	0-5N	1	4	1	11	26604				154	37	4	12	5		11	7
										196	37	4	12	6		11	
		*															
120-115W	10-15S	1	4	1	16	38750			20	277	103	12	14	4	1	2	5
		*															
	5-10S	1	4	1	215	482942			406	3613	1581	67	139	146	32	219	216
				2	8	18947			27	119	81	3	6	9	2	16	3
		*		3	26	51657			33	560	130	12	14	12	4		
	0-5S	1	4	1	2	4649				16	10	1	3	1		1	1
				3	6	18304				174	29	3	6	6			
		*			10	22953				190	39	4	9	7		1	1
	0-5N	1	4	1	37	87542				719	119	38	20	14		6	5
				3	20	45396				461	43	22	21	3		2	
		*			57	132938				1180	162	60	41	17		8	5
115-110W	15-20S	1	4	1	1	2246			11	6	9		1			3	
		*															
	10-15S	1	4	1	26	56896			209	345	213	21	54	10	7	6	10
				2	5	12106			42	50	57	2	10	4	2		
		*		3	34	75816			67	45	11	1	4	2			
	5-10S	1	2 3	3	6	13392				1	79	32		20	4		
				1	155	356277			516	2492	1127	41	180	81	20	133	128
		*	3 4	2	45	102498			127	739	290	14	57	29	7	48	40
		1	4	1	28	53502			46	519	164	4	25	9	3		
				3	240	24528				194	25	1	9	3	2		
		*				555397			690	4023	1638	60	291	126	32	181	168

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 63

5度区画 5° Square		漁獲 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	メロウリ B.B.	マカジリ S.M.	クロウリ Bu.M.	ノロウリ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツヤ S.J.
115-110W	0-5S	1	34	1	2	4774				16	3		1				
		2	8		2	176				16	2		1				
		4			4	12950				32	5		2				
	0-5N	1	34	1	9	21674				167	22	6	7	2	1		1
		2	11	3	12	24078				341	21	11	7	6			
		2	11		23	7472				59	1	4	4	1			
	5-10N	1	34	1	5	12400				567	44	21	18	9	1		1
		1		3	3	7126				90	8	12	16	4			2
		1			8	19606				35	9	2	9	2			1
	15-20N	1	4	1	2	4576				125	17	14	25	6			3
		1		3	3	6781					7	15	28	1			5
		1			5	11357					4	9	31	2			5
	20-25N	1	4	3	8	18117					11	24	59	3			
110-105W	10-15S	1	4	1	7	15594			10	100	16	1	11			2	2
		1		3	1	2288				6	2		1				
		1			8	17882			10	106	18	1	12			2	2
	5-10S	1	23	3	25	53568			5	425	109	6	41	20			
		1	34	1	103	23414			25	1902	387	36	194	67		58	41
		1	11	2	37	88650			15	789	229	8	84	38		1	
	0-5S	1	8		6	13863			1	59	7	1	5			1	
		2			9	36792				315	40	3	22	4		1	
		180			180	423267			46	3490	772	53	342	134	6	62	41
	0-5N	1	34	1	3	7238			3	36	14		8	1			
		1	4	1	22	48729				506	35	34	28	19		2	10
		1		3	22	47036				309	105	27	41	32		2	
	5-10N	1	4	1	19	40619				815	140	61	69	51		4	10
		1		3	19	39055				401	40	23	32	25		1	
		1			38	79674				328	66	48	28	25		1	
	15-20N	1	4	1	14	29744				729	106	71	60	50		3	2
		1		3	31	67047					26	87	168	8		548	
		1			45	96791					82	74	448	27		478	
	20-25N	1	4	1	28	61776					154	196	382	14		1026	
		1		3	25	54870					7	86	175	19		2	52
		1			53	116646					161	282	557	33		873	925
105-100W	10-15S	1	4	1	6	13297			22	63	10		36	2		23	1
		1		3	3	6864				34	10		11	1			
		1			9	20161			22	97	20		47	3	1	23	1
	5-10S	1	4	1	4	9587				53	11	1	12	3		7	
		1		3	1	2268				8							
		1			5	11875				61	11	1	12	3		7	
	0-5N	1	4	1	29	68110				652	130	23	35	44	1	1	3
		1		2	2	4680				83	2	5	2				
		1		3	10	22895				175	31	11	14	5		2	
	5-10N	1	4	1	41	95685				910	163	39	51	49	1	3	3
		1		3	52	116952				917	212	48	113	71		2	1
		1			73	165682				500	78	28	17	21		6	
	15-20N	1	4	1	7	16016				1417	290	76	130	92	5	8	1
100-95W	10-15S	1	4	1	11	25276			2	218	27	1	52	9		3	
		1		3	1	2288				11			3				
		1			12	27564			2	229	27	1	55	9		3	
	5-10S	1	4	1	4	8977				48	12	1	23	3			
		1	4	3	1	2284				3							
		2	8		2	4088										1	
	0-5N	1	34	1	99	223683				3							
		1		2	1	2340				2444	224	58	80	56		24	16
		2	8	3	26	55390				4	1		1	2			
	5-10N	1	34	1	30	68201				635	41	10	31	16	3	4	
		1		3	2	8176				61	6	2	4				
		1			128	289589				3144	272	70	112	78	3	28	16
	25-30N	1	34	1	30	68201				927	89	6	58	9		5	2
		1		3	5	11559				185	6	1	8	3		2	
		1			35	79760				1112	95	7	66	12		7	2
95-90W	10-15S	1	4	1	30	67194			6	1030	193	4	192	9	3	10	1
		1		3	1	2184				19	1						
		1			20	47097				404	108	8	84	9	1	7	2
	5-10S	1	4	1	50	115734			6	1453	302	12	276	18	4	17	3
		1		3	36	91369				1633	390	5	239	23	2	20	12
		1			66	200003				846	493	2	119	15	3	3	

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

Page 66

五 度 区 画 5° Square		船 種 Type of vessel	船 長 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマゴロ B.F.	シナマゴロ S.B.F.	ペンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メダカ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	ペンナウ フクタイ S.F. S.S.	カノイ S.J.													
経 度 Long.	緯 度 Lat.																													
1	95-(90W)	0-5N	34	1	37	84496				1422	42	59	22	19																
				2	5	11700				117	2	9	5	1																
				3	2	3977				6			7	1																
					44	100173				1547	44	65	34	21		4														
	10-15N	1	4	3	17	36899					9	4	42	30	1	2049														
					11	24335					11	36	23	23	2	1345														
					2P	61734				9	15	78	53	3	3394															
	25-30N	1	4	2	1P	42458		4			1233	7	50	5		103														
					14	32130				1446		93	2																	
					32	74588	4			2679	7	143	7		103															
5	90-(85W)	20-25S	1	4	1	5	10660			23	159	2	4				5													
		15-20S	1	4	1	2	3	41	93221	800	1147	109	11	34	11	3	4	290												
																			25	57720	187	938	70	10	18	5	2			
																			3	7488	3	83	8		1		1	2		
																			69	158429	990	2168	187	21	53	16	6	6	290	
		10-15S	1	4	1	2	3	240	534450	142	3863	1631	161	1312	111	12	55	282												
																			16	34528										
																			11P	265824	18	1623	939	68	547	63	8	28		
																			374	834802	160	5747	2641	240	1929	180	20	83	282	
		5-10S	1	4	1	2	3	21	46750			200	211	1	131	14		2	36											
										1	2184				2	3		4												
										22	47680				274	250	2	66	5	3										
										44	98614				476	464	3	201	19	5	36									
		0-5S	1	4	1	3	1	1872	5138			9	1	1		1		1												
										2	7010			10	1	1		1		1										
										3																				
0-5N	1	4	1	3	5	6760	11016			14	3	3	1	2																
								5	11016			63	3	6	6	2	2													
								17776			77	6	9	7	4															
25-30N	1	4	1	2	31	18	35613	203	13	5	66	8	18	6	58	3	61													
																		13	29682			55	15	9	1					
5	85-(80W)	20-25S	1	4	1	24	60278			82	1179	27	18		3															
		15-20S	1	4	1	2	3	41	89039	365	1064	144	66	61	2	1	3	107												
																			11	26832	80	344	33	6		1	2			
																			19	43857	20	716	34	37	3	4	1	1		
																			71	159728	465	2124	211	109	64	7	3	4	128	
		10-15S	1	4	1	3	24	53254	17	39618	4	198	135	18	92	1	6	7												
																			41	92872										
		5-10S	1	4	1	2	3	5	2267	10920	320	22	33	10	3	3														
																			3	7001										
																			9	20188										
		0-5S	1	4	1	2	3	110	246143	15	30576	3007	44	309	30	10	2	20												
																			15	30576										
																			105	239870										
																			230	516589										
0-5N	1	4	1	2	3	47	101967	5	10679	832	4	88	78	27	67															
																	41	89586												
																	93	202223												
80-(75W)	0-5N	1	4	3	14	29786				19		16	202	82	7	220														
75-(70W)	35-40N	1	4	2	2	4080			24	1	19		3		1															
70-(65W)	35-40N	1	4	2	7	14892	7		45	4	130	2	9		10															
40-45N	1	4	2	1	2244			1	7		4																			
55-(50W)	40-45N	1	4	1	2	24	57044	14	675	886	22	21	3	12																
																	11	22746	12		577	250								
																	35	79790	26		1252	1136	25	33						
50-(45W)	40-45N	1	4	1	2	30	67626	8	782	964	35	53	1	2																
																	3	6426	1		304	139								
																	33	74052	9		817	1017	1	47						
40-(35W)	10-15N	1	4	1	27	60466			33	1136	124	105	7	15																
35-(30W)	10-15N	1	4	2	8	18360				85	67	7	1	2		32														
30-(25W)	10-15N	1	4	1	2	10	22960	15	2	85	110	11	1	3																
																	1	304	139											
																	25	59986	3	479	249	24	5	7						

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 6

Page 65

五度区画 5° Square		経度 Long.	緯度 Lat.	船型 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ Bu.M.	シロカリキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	その他 S.J.
30-	(25W)	35-40N	1	4	3	7	16167				16	141							
25-	(20W)	10-15N	1	4	2	13	34517				1	349	153	15	3	5			
		15-20N	1	4	2	1	2754					27	13	1					
		20-25N	1	4	2	1	2754				1	28	9	1	1				
		25-30N	1	4	1	1	2203					1		1	2				
		30-35N	1	4	1	1	2060		4										
					3	6	13464		30			91							
					7	7	15524		34			91							
		35-40N	1	4	3	2	4590				2	26		1					
20-	(15W)	25-30N	1	4	1	3	6487		5		3	31		1					
					2	5	12791				2	64	29	5					
					8	8	19278		5		5	95	29	6					
		30-35N	1	4	1	17	36728		56			105		6					
					2	1	2754					10	5	1					1
					3	13	29172		81			269		7					
					31	31	68654		137			384	5	14					1
		35-40N	1	4	2	1	2244		12										
		45-50N	1	4	1	1	1636				1								
15-	(10W)	30-35N	1	4	1	61	117235		138			1244							
					2	95	211809		307			1336		13					
					3	5	10975		77										
					161	161	340019		522			2580		13					
		35-40N	1	4	1	8	14688		16					3					
					2	39	84929		529					12					
					3	9	20359		192			35		2					
					56	56	119976		737			35		17					
		40-45N	1	4	2	11	24684		186					6					
		45-50N	1	4	1	3	5508				4								
					2	1	2244		6					1					
					4	4	7752		6		4			1					
10-	(5W)	40-45S	1	4	2	24	59058			421	11			1					
		35-40S	1	4	2	36	83783			693	13								
		30-35N	1	4	2	11	24235		101			36		1					
		35-40N	1	4	2	125	274290		1170			101		43					
					3	2	4529		7					1					
					127	127	278819		1177			101		44					
		40-45N	1	4	2	1	2244		9										
5-	(0W)	40-45S	1	4	1	53	127908			1070									
					2	174	409489			3283	24								
					227	227	537397			4353	24								
		10-15S	1	4	1	2	4406					42		6					5
(0-) SE		40-45S	1	4	1	12	30376			228									
					2	352	844545			6741	39								
					364	364	874921			6969	39								
		25-30S	1	4	1	2	4386				66	24	8	1					
		15-20S	1	4	2	1	2550				1	47		2					
		10-15S	1	4	1	46	99432				29	1737	4	62	6	11			73
					2	11	28050				24	290		16	2	1			
					3	24	52956				19	814	2	65	5	8			
					41	41	180438				72	2841	6	143	13	20			73
(5-) 10E		40-45S	1	4	2	10	25347			235									
		25-30S	1	4	1	9	19737				615	113	13	1					2
		20-25S	1	4	1	1	2193				32	21	5	4					
		10-15S	1	4	1	5	11279				1	163		16					
					2	3	7650					43		17		1			
					2	2	18929				1	206		33		1			
(10-) 15E		40-45S	1	4	2	23	55355			395	3								
		25-30S	1	4	1	2	4356				94	9		2					
		20-25S	1	4	1	1	2193			1	16	3							
(15-) 20E		40-45S	1	4	2	6	14331			122	10			3					

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マサシ S.M.	クロサシ Bu.M.	シロサシ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カノイ S.J.
20- 25E	40-45S	1	3	2	33	1224		1090	6			5					
	35-40S	1	4	2	20	53461		24	1237	1583	769	112	6		2		
	30-35S	1	4	2	1	1300			16	2	11						
25- 30E	40-45S	1	4	1	25	59825		504	16	6		4					
		#		2	013	2014954		25629	3180	106	5	318	1				
		#			935	2069782		26133	3196	112	5	322					
30- 35E	35-40S	1	4	2	27	52234		579	191	53	73	16					
	30-35S	1	4	2	2	2902				12	104	9					
	40-45S	1	4	1	2	4680		57	2			3					
35- 40E		#		2	132	304173		2711	160	1		18					
		#			134	312853		2768	162	1		21					
	35-40S	1	4	2	5	10665		114	106	9	1	3					
35- 40E	40-45S	1	4	2	11	27290		239									
	35-40S	1	4	2	1	2496		11	3								
65- 70E	5-10S	1	4	3	2	4867				35	48	1	7	2			
70- 75E	10-15S	1	4	1	6	14976			148	22	137	3	32	4	8		
		#		3	1	2496				44	20	1	2				
		#			7	17472			148	66	157	4	34	4	8		
75- 80E	5-10S	1	4	1	4	9984				38	182	6	19	12	2	4	
		#		3	23	54787				1052	527	18	86	10	6	4	
		#			27	64771				1090	709	24	105	22	8	8	
75- 80E	40-45S	1	4	2	1	2236		9									
	10-15S	1	4	3	3	6739				178	83	7	5	3		1	
	5-10S	1	4	1	6	14976			10	178	205	6	38	1	1	2	
80- 85E		#		3	3	7488				83	36	3	4	2			
		#			9	22464			10	261	241	9	42	3	1	2	
	40-45S	1	4	2	1	2288		5									
80- 85E	5-10S	1	4	3	1	2172				25	7	1	1				
90- 95E	45-50S	1	4	2	1	2496		11									
	40-45S	1	4	2	67	154006		566									
	35-40S	1	4	2	84	193419		838	4								
95-100E	40-45S	1	23	1	7	15872		86									
		#		2	21	52650		140	6								
		#		1	20	43576		213									
95-100E		#		2	861	1971338		7805	47			11					
		#			909	2083936		8244	53			11					
	35-40S	1	23	1	7	16368		76									
95-100E		#		2	2	5044		25									
		#			40	88852		355	3								
		#			49	110264		456	3								
95-100E	30-35S	1	34	2	15	31304			142	570	4	19	1				
	5-10S	1	23	1	24	44428			14	820	698	15	57	19	16	14	5
	0- 5S	1	3	1	6	11941				182	141	4	11	9	1	9	2
100-105E	45-50S	1	13	1	1	2666		9									
		#		2	2	7124		24									
		#			4	9790		33									
100-105E	40-45S	1	23	1	1	2666		7									
		#		2	6	14706		57									
		#		1	21	45674		210									
100-105E		#		2	256	669457		2958	55			2					
		#			324	752033		3232	55			2					
	35-40S	1	4	1	4	10088		18									
100-105E		#		2	56	131352		410	16								
		#			60	141440		428	16								
	5-10S	1	23	1	4	7366				47	57	2	31	2	4	9	
105-110E	40-45S	1	34	2	20	64536		407									
	30-35S	1	4	2	47	104283			57	1565	27	215	1			32	
110-115E	40-45S	1	4	2	23	51355		310	25			1					

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 7

Page 67

五度区画 5° Square		船種 Type of operation	漁具 Size of vessel	操縦 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バレーウ フクライ S.F. S.S.	カツマ S.J.
110-115E	35-40S	1	34	2	1	2340				4		9					
	30-35S	1	34	2	35	76554			248	747	55	263					
	10-15N	1	22	3	1	2040				5	14						
115-120E	40-45S	1	34	2	93	206570		1549	27			3					
	30-35S	1	34	2	3	6760			2	76	6	48					
	5-10N	1	23	3	10	14980				102	176	15	1	6	4	9	
	10-15N	1	2	3	6	10200				60	56	1		2	1	1	
120-125E	5-10S	1	2	3	1	1980											
	5-10N	1	3	3	9	12524				61	153	16		19	2	2	
	10-15N	1	3	3	2	3472				24	64	2	1	2	2		
125-130E	40-45S	1	34	2	1	2080		8		1		1					
	5-10S	1	22	1	32	52302				697	10	49		1			
				3	61	90295				1034	161	62		14	17	1	
					93	142597				1731	171	111		15	17	1	
	0-5S	1	2	1	6	10182				83	22	8		1	1		
				3	52	78910				806	745	52		1	24	2	
					58	89092				889	767	60		2	25	2	
	0-5N	1	2	3	1	2400				10	180						
	5-10N	1	22	3	12	19188				62	123	6		6		7	
					8	14390				92	185	2			4	7	
					20	33778				154	308	8		6	4	7	
	10-15N	1	11	3	5	7528				55	66	1		1	1	4	
130-135E	20-25N	1	11	3	9	11703				5	16		1	2		4	
	25-30N	1	11	3	7	9178				4	11	10				1	
	5-10S	1	22	1	11	18642				145	4	5		1	4		
				3	86	124572				2864	164	122	1	16	31	1	
					97	143214				3009	168	127	1	17	35	1	
	0-5S	1	2	3	11	10860				226	20	4		1	1		
	0-5N	1	2	3	1	1808				24	5			1		2	
	5-10N	1	11	3	5	7675				20	38			4		4	
				3	14	26262				400	841	10		4	2	2	
					19	33937				420	879	10		8	2	6	
	10-15N	1	11	3	30	53234			55	415	715	11	1	26	1	7	
				3	41	82080				452	1681	8		40		34	
					71	135514			55	867	2396	19	1	66	1	41	
135-140E	20-25N	1	11	3	21	23392			14	4	129	9	1	16	1	4	
	25-30N	1	11	3	38	56396			4	5	232	12	9	28		5	
	0-5N	1	11	3	6	11839				77	169			7			
				3	8	15312			1	186	251			11			
					14	27151			1	263	420			18			
	5-10N	1	11	3	54	96192				646	2798	7		68	2		
				3	31	59088				332	1831	1		24			
					95	155280				978	4629	8		92	2		
	10-15N	1	11	3	38	63161			16	242	932	9		66	1	12	
				3	36	66988				422	1933	1	2	29	1		
					74	130049			16	664	2865	10	2	95	2	12	
	20-25N	1	11	3	1	1597			1		1			1			
	25-30N	1	22	3	1	3096						8					
140-145E	30-35N	1	22	3	8	21744			1		1	43	5	2			
	0-5N	1	11	3	65	163196			22	1357	7724		2	100	1		
				3	202	405793			1	2538	13075	22	40	203	4	10	
					7	13466				24	618			4			
					294	562455			23	3919	21417	22	42	307	5	10	
	5-10N	1	11	3	5	9840				33	213			9			
				3	36	73584				179	996	1	2	46	1		
					41	43424				212	1209	1	2	55	1		
	10-15N	1	11	3	66	137920			122	653	2504	30		262		4	6
				3	70	146592			1	1356	4362	2	4	85			
					165	214912			123	2009	6866	32	4	347		4	6
	20-25N	1	2	3	7	17230			4	17	18	86	4	23			
	25-30N	1	2	1	16	34320				24	2	71	24	10			

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 68

5度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	漁船 Type of vessel	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	イカリ B.B.	マカリ S.M.	クロカリ Bu.M.	シロカリ Ba.M.	バス フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
2	140-145E	25-30N	1	2	3	96	206363				1	104	50	593	37	83	1	5
			1	2	3	112	240683				1	128	52	664	61	93	1	5
		30-35N	1	2	1	37	93720					31	14	103	22	6		
			1	2	3	62	136992					22	2	470	46	17		11
7	145-150E	0-5S	1	2	3	235	547505	1			6	96	20	1684	144	68		19
			1	2	3	334	776217	1			6	149	36	2257	212	91		30
		35-40N	1	2	3	25	47950							16				
			1	2	3	49	47300	1						10				
2	145-150E	0-5S	1	2	3	11	20484			25	157	640	4			17	5	5
			1	2	3	9	18498			6	57	182	1			11	2	4
		0-5N	1	2	3	20	38972			31	214	822	5			28	7	9
			1	2	3	20	40344				380	1081	4			14		
7	150-155E	35-40S	1	3	1	25	48356	1	1168	170			66	1				
			1	3	1	84	170050	2	5466	1361			186	1				
		30-35S	1	3	1	224	511046	7	19190	2259	3	1	582	3				
			1	3	1	19	42120	10	2574	222	3	2	834	5				
2	150-155E	0-5S	1	2	1	8	15288				85	259				8	2	10
			1	2	3	20	42984			92	353	1198	2			37	13	5
		0-5N	1	2	1	65	122132	1			1164	7136	1			107	2	2
			1	2	3	344	651625	1			4560	30978	46			458	8	37
7	155-160E	5-10S	1	2	3	19	32932			52	233	1711		1		42	4	4
			1	2	3	1	2455			4	30	182				1	2	12
		0-5S	1	2	1	1	1934			12	9	56						
			1	2	3	21	37221			68	272	1949	1			43	6	16
2	155-160E	0-5S	1	2	1	22	39312	1		16	422	859	2			37	2	6
			1	2	3	13	21972	1		36	179	1051	6			17	1	5
		0-5N	1	2	1	35	61234			52	601	1910	6			54	3	6
			1	2	3	25	45493				294	3764	2			19	1	12
7	155-160E	5-10S	1	2	3	133	241339			1	1661	16868	22			182	6	6
			1	2	3	14	29513				192	2335	15			12	1	7
		0-5S	1	2	1	172	313145			1	2147	22987	39			213	8	25
			1	2	3	1												

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

CONT. 7

Page 69

五度区画 5° Square		漁船 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	ノバネ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bn.M.	シロカシキ Bn.M.	バショウ フクライ S.F. S.S.	カツエ S.J.
155-160E	5-10N	1	2	1	7	13734											
		H		3	24	44268			8	131	41				10		
					31	58602			8	331	808	11			82	1	1
	10-15N	1	1	3	2	4305				462	846	11			92	1	1
		H	2	3	28	52170			2	27	230				5		
					30	56475			2	164	1454	1			72		
	25-30N	1	2	3	14	21600			1	191	1684	1			77		
160-165E	30-35N	1	2	3	13	19800				6		103	2	2			
	35-40N	1	2	3	5	14256						11	2				
	40-45N	1	2	3	8	17640											
	5-10S	1	2	3	2	4800			48	83	197				6		
	0-5S	1	2	1	18	32113			59	200	528	4	1	48			2
		H		3	17	22320			187	193	1294		1	37			
					38	68424			395	450	2530	1		50	2		
	0-5N	1	2	1	7	13098			641	843	4352	5	2	135	2		2
		H		3	37	71304			126	550	1459	2		12			
					44	84402			126	623	3183	8	4	61	1	7	2
	5-10N	1	2	1	1	2418											
		H		3	35	67086			2	366	1172	2		90			1
					36	69504			2	367	1172	2		90			
	10-15N	1	2	3	2	5280			16	18	54			10			
	25-30N	1	2	3	4	6364				8	1	13	5			46	
	30-35N	1	2	3	2	7128						11	2				
165-170E	5-10S	1	2	1	4	6006			74	64	227				6		
	0-5S	H		3	17	31008			630	359	917	1		17	1		
					21	37014			704	423	1144	1		23	1		
	0-5N	1	2	1	131	239126			310	1777	6350	32	17	170	10	34	2
		H		2	12	18376			156	170	930	4		23	2		
					65	118812			562	1429	3991	16		84	2		
	0-5N	1	2	1	22	39552			1028	3376	11271	52	17	277	14	34	2
		H		3	48	92626			215	308	1362	5		38			
				3	7	14880			88	596	2560	1		67	4	16	2
	5-10N	1	2	1	1	2112			303	983	4533	11		117	6	23	2
		H		3	7	147060											
					77												
	10-15N	1	2	3	10	17280				139	182			13			
	25-30N	1	2	3	8	17520				20		49	4	1		181	
	30-35N	1	2	3	1	3564						4	1				
170-175E	5-10S	1	2	1	2	4026			11	44	62				2		
	0-5S	H		3	5	8448			118	94	164			5			
					7	12474			129	138	226			7			
	0-5N	1	2	1	14	25032			54	136	590	5		31	1		
	5-10N	1	2	1	4	6792			41	48	112	1		6			
	10-15N	1	2	1	2	4752			4	19	26			8			
	10-15N	1	2	3	19	31344			30	200	89	2		182		2	
175-180E	35-40S	1	34	1	22	44928	1	470	77			10					
	0-5S	H		2	95	196753	3	3125	940	1		98	1				
					117	241681	4	3595	1017	1		108	1				
	0-5N	1	2	1	16	26268			108	170	1108	4	1	22	1		
		H		3	4	7440				11	153			2			
					20	33708			108	181	1261	4	1	24	1		
	5-10N	1	2	1	11	21384			22	152	548	8		13	1		
180-175W	10-15N	1	2	3	6	10224			2	50	6			6			
	0-5S	1	2	1	24	41784			198	366	1073	4	1	18			
		H		3	3	15380			32	90	332	2		19			
					10	18848			37	91	485	1		7	1		1
	0-5N	1	2	1	14	27200				113	618		1	1			
		H		3	58	154292			267	660	2508	7	2	45	1	8	
					10	4698			7	26	11						
175-170W	0-5S	1	2	3	7	14043			143	107	317	1		25			
		H		3	12	21562			86	200	395	2		4	4	6	
					1	2108											

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 70

五度区画 5° Square		集計 Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリキ B.B.	マコリキ S.M.	クロカサキ Ba.M.	シロカサキ Ba.M.	バショウ フグライ S.F. S.S.	カノヤ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
175-170W	5-10N	1	22	1	4	7776			7	23	10			2			
	10-15N	1	3	1	1	2678				12	16			2			
170-165W	0-5S	1	2	1	2R	49680			47	727	755		1	18			
			3	3	2	4520			24	26	436			2			
					30	54360			71	753	1191		1	20			
5-10N	1	3	3	1		2480				9	1		5				
	10-15N	1	2	1	2	5112			4	14	8			1			
			3	3	4	7400			6	25	4		5	9			1
					6	12602			10	39	12		5	10			1
15-20N	1	2	1	9	9	15120			199	158	16	4	16	6			
		3	1	5	5	4275			71	56	9	9	4	2			14
		34	3	4	4	9398			61	9	32	2	7	12			3
				17		33793			331	223	57	15	27	20			23
20-25N	1	23	1	1	1	2660			5	4	12		2				
		34	3	8	8	17971			49	9	45	4	25	32			
				9		20631			54	13	57	4	27	32			
165-160W	10-15N	1	23	1	6	12375			5	102	7	1	1	11			1
	15-20N	1	2	1	11	25920			83	191	110	1	7	17			
			3	6	6	13057			10	74	11	1	6	14			
			3	17		35489			92	548	41	10	5	20			6
		34	1	2	4	4764			5		18		7	1			16
			3	3	3	7238			36					6			22
				30		86488			226	854	221	12	25	58			
20-25N	1	22	1	8	8	19872			66	124	59	1		13	1		
		23	1	2	2	4650			5		21			1			
			3	19		39149			32	12	360	4	12	16			
		34	1	5	5	11989			3	6	153		1	5			2
				34		75660			106	142	593	5	13	35	1		2
160-155W	0-5N	1	23	1	7	16070			4	84	78	9	1	15			
			3	1	1	2344			1	22	4						
			34	1	10	24376				408	95	3	3	2			18
				18		42792			4	514	177	12	4	17			18
5-10N	1	23	1	1	1	2678				16	22			1			
			3	9	9	18836				89	19	11	120	10			
		34	1	29	29	73978				691	225	16	12	24	2		49
				39		95392				796	266	27	132	35	2		49
10-15N	1	23	1	7	7	16269				63	43	1	5	10			
		34	1	4	4	11076				42		1	9	2			3
				11		27345				105	43	2	14	12			3
155-150W	5-10S	1	23	3	10	21810			156	181	98	2	1	6	1		
	0-5S	1	23	3	4	8205				162	61	7	1	1			
			34	3	3	7207				34		3		2			
				7		15412				196	93	10	1	3			
0-5N	1	23	1	52	52	117339			7	1192	952	19	26	53	2		
			3	17	17	31248				335	155	5	11	7			
			34	67	67	133088				2128	662	35	21	15	2		1
			34	1	60	182350				2185	740	18	14	16	2		52
				14	14	26728				500	158	6	4	7			
				230		490753			7	6340	2667	83	81	98	8		53
5-10N	1	23	1	9	9	21055				143	60		1				
			3	2	1	2232				15	4	1		1	1		
			34	55		106814			2	1912	393	27	10	24			
				107		242887			2	2459	652	46	26	36	5		37
				1		2215				64	4	2					1
				173		377203			4	4593	1113	76	37	61	6		39
10-15N	1	23	1	7	7	14880				67	5	2	7	5			
	15-20N	1	23	1	1	3100				17	5	2	1	1			
			34	1	6	14467			14	176		7	8				23
				2	2	4493			2	75			15				21
				9		22080			16	268	5	9	24	3			44
20-25N	1	23	1	11	11	27900				117	24	16	7	4			
	30-35N	1	23	1	9	21700				95		15	17	2			
150-145W	10-15S	1	34	3	5	11960			171	58	58	6	11	5			6
	5-10S	1	23	3	1	2740			11	6	2						
			34	3	7	16786			102	149	33	5	3		1		5
				8		19526			113	154	35	5	3	2			
0-5S	1	23	3	6	6	13492			1	123	56		1	2			
		34	1	5	5	10920				205	1	5		2			
				11	11	26134				213	74	6	6	7			1
				22		55516			1	541	131	11	7	11	1		1
0-5N	1	23	1	36	36	11061				732	94	17	19	17	4		2
			3	6	6	11160				234	12	9	2	6			
				56		104334				1596	196	16	27	11	2		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 7

Page 71

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of opera- tion	船 名 Name of vessel	船 種 Bait	漁 獲 量 Sets	釣 数 Hooks	クロマツロ B.F.	ミナマツロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	ノバナ B.E.	キハダ Y.F.	ノボナ B.B.	マロニ S.M.	クロマツロ B.B.	ノボナ B.B.	バス S.F. S.S.	カツ S.J.
150°-145°W	0-5N	1	34	1	144	311821			14	3064	459	72	82	35	4	25	73
			1	2	5	13626				115	15	2	2	2			
			1	3	16	32906				333	73	14	5	2			
			1	266		554908			14	6074	849	130	137	73	10	31	84
	5-10N	1	23	1	31	72266				569	95	19	24	7	1		
			1	2	5	4928				171	19	6					
			1	33	33	63788			1	801	119	25	27	19	4	1	12
			1	67	147134					1386	261	36	53	30	1	19	18
			1	2	4	9360				58	14	3	1	1			
			1	3	3	6552				42	8						
			1	143		308028			1	3027	516	89	106	56	10	20	30
	15-20N	1	4	1	4	9610			5	73	2	6	3	1		7	
			1	2	3	6433				40	1	6	3	1		10	
			1	7	7	16443			5	113	3	12	6	2		17	
	20-25N	1	4	1	2	4805			4	44	1	2	1	1		3	
145°-140°W	5-10S	1	4	1	4	8237				83	47	1	2	4			2
	0-5S	1	23	1	4	7366				50	2	10	1	1			
			1	1	3	7296				46	48	3	2	3		7	5
			1	14	21	27664				193	184	9	4	10	3	7	
			1	21		42326				289	234	22	7	14	3	14	5
	0-5N	1	23	1	31	66236				384	104	14	14	5		12	30
			1	2	1	2232											
			1	3	37	70060				603	217	42	12	12	2	2	6
			1	169	33	415510			1	3429	719	157	71	36	5	21	16
			1	11	33	23145				112	29	3	5	6		1	
			1	302		645771			1	879	100	29	9	7		8	17
			1							5407	1169	245	111	66	7	44	69
	5-10N	1	23	1	31	71864				303	186	24	37	25		1	
			1	16	16	33492			4	211	98	19	11	4	2		
			1	79	2	166531				1273	610	57	121	51	5	24	74
			1	2	2	4919				49	10	1			1	3	
			1	3	12	26520				248	64	6	21	3	2	8	8
			1	140		303326			4	2084	968	107	190	83	10	28	82
140°-135°W	5-10S	1	34	1	87	190401			10	1951	1152	45	49	79	4	128	62
			1	2	1	2460				12	12					3	
			1	12	100	26520				293	73	57	5	10			
			1	100		219881			10	2256	1237	102	54	89	4	131	62
	0-5S	1	23	1	1	2455				16	4	2	2	2			
			1	1	42	90648			3	745	326	31	20	16	2	20	47
			1	10	3	21340			1	301	28	7	7	10		8	3
			1	53		114943			4	1062	358	40	27	28	2	28	50
	0-5N	1	23	1	5	10912				110	4	11	2	6		5	4
			1	3	2	4910				6	4	1	1	1			
			1	133	2	282624				2033	420	125	37	25	3	38	18
			1	2	2	4680				31	8	1	1	3		4	
			1	11		23504				105	21	10	4	6		4	
			1	153		326630				2285	457	147	45	41	3	47	26
	5-10N	1	23	1	14	29518				210	30	6	9	7		5	2
			1	119	2	254861				2787	470	63	108	68	9	4	60
			1	2	2	4800				55	7	1	1	1		3	
			1	54		118905				1149	426	34	51	26	2		
			1	189		409084				4201	933	103	169	101	12	12	62
135°-130°W	10-15S	1	23	1	5	9821			35	150	53		1				
			1	16		33473			104	498	197	10	18	2	3	8	70
			1	21		43294			139	648	250	10	19	2	3	8	70
	5-10S	1	23	1	4	7366				72	31			1			
			1	166	361574				14	3517	1698	35	71	96	7	111	191
			1	2	4	9838			1	49	60			10		5	
			1	47	100194					970	438	14	12	31	2	6	
			1	221		478772			15	4608	2227	49	83	138	9	122	191
	0-5S	1	23	1	5	11160				43	10	5	9	4	1		
			1	38	66461					794	211	24	20	27	2	26	16
			1	6	6	13250				63	11	5	3	4	1	2	
			1	49		110471				900	232	34	32	35	4	28	16
	0-5N	1	23	1	4	13950				41	24	16	6	4			
			1	82	185017					1132	337	90	40	37	1	10	14
			1	14	22319					172	53	8	11	6	1	1	
			1	102		227266				1345	414	114	57	47	2	11	14
	5-10N	1	23	1	11	25110				129	120	16	11	7			
			1	62	133776					1101	357	38	44	23	3	10	43
			1	24	40970					490	145	9	16	16		1	2
			1			222256				1719	622	63	71	46	3	11	45
130°-125°W	10-15S	1	34	1	4	7210				56	17		3	1		16	14
	5-10S	1	23	1	0	17156			4	125	125	2	5	5			
			1	65	15324				18	1149	691	35	49	59	7	105	85
			1	2	4	9838				67	16	3	4	5		15	
			1	25	52768				3	408	196	12	12	21	1	120	85
			1	123	266326				25	1749	1028	52	70	90	8		
	0-5S	1	34	1	65	152462				1635	252	36	42	44	5	60	38

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

Page 72

五 度 区 画 5° Square		実 態 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.u.M.	シロカシキ B.u.M.	バショウ フクタイ S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
130-125W	0-5N	1	34	1	23	53321				240	139	23	16	17	2		3
		#	1	3	11	24598				166	81	32	15	15	1		
		#	1	3	34	77719				406	220	55	20	32	3		
	5-10N	1	23	1	4	8370				20	29	1	4	6			
		#	1	1	20	45245				349	121	17	22	4	3	2	16
		#	1	3	10	24596				396	29	34	11	5	2		23
	15-20N	1	34	1	3	75211				765	179	52	37	17	5	2	39
		#	1	3	3	6708					51	1	4				
		#	1	3	3	6708					51	1	4				
	10-15S	1	23	1	4	7366			77	51	20	1	4		1		1
		#	34	1	4	8466			1	70	10	1	3				1
		#	34	1	8	15832			78	121	30	2	7		1		
	5-10S	1	23	1	6	12276				69	67	1	5	1			
		#	34	1	76	166627			16	941	421	23	41	42	5	58	79
		#	34	1	2	7379			1	55	21		8	3	1	2	
125-120W	0-5S	1	4	1	4	9518				47	23	1	5	10			
		#	4	1	21	46654				314	150	8	28	15	2	8	7
		#	4	1	3	7254				329	174	14	33	20	2	8	7
	0-5N	1	4	1	20	43940				391	152	9	31	16		4	2
		#	4	1	9	20082				105	61	8	6	4		4	2
		#	4	1	29	64022				496	213	17	37	20		4	2
	5-10S	1	4	1	24	53129			16	222	109	7	16	19	4	3	46
		#	4	1	4	7890				35	18	2	9				
		#	4	1	28	61019			16	257	127	9	25	19	4	3	46
	0-5N	1	4	1	21	47632				282	98	14	26	12	1	8	4
		#	4	1	8	18496				160	36	10	16	5		1	
		#	4	1	29	66128				442	134	24	42	17	1	9	4
	5-10N	1	4	1	45	101611				840	368	34	111	33	2	9	22
		#	4	1	10	22714				121	89	7	15	10	1		
		#	4	1	55	124325				961	457	41	126	43	3	9	22
120-115W	5-10S	1	4	1	24	53129			16	222	109	7	16	19	4	3	46
		#	4	1	4	7890				35	18	2	9				
		#	4	1	28	61019			16	257	127	9	25	19	4	3	46
	0-5N	1	4	1	21	47632				282	98	14	26	12	1	8	4
		#	4	1	8	18496				160	36	10	16	5		1	
		#	4	1	29	66128				442	134	24	42	17	1	9	4
	5-10N	1	4	1	45	101611				840	368	34	111	33	2	9	22
		#	4	1	10	22714				121	89	7	15	10	1		
		#	4	1	55	124325				961	457	41	126	43	3	9	22
	15-20S	1	4	1	1	2246			20	4	8	1	1			3	7
		#	4	1	12	27463			63	179	79	12	8	4	2	9	1
		#	4	1	52	115957			27	650	376	14	53	27	5	20	42
	5-10S	1	4	1	2	14040			1	71	17	1	4	1		4	
		#	4	1	7	17056			12	85	50	2	5	6	4		
		#	4	1	65	147053			40	806	443	17	62	34	9	24	42
	0-5N	1	4	1	16	35261				257	101	21	19	10	1		
		#	4	1	7	15918				145	31	10	20	8	1		
		#	4	1	8	31488				208	87	14	14	8		2	
115-110W	5-10N	1	34	1	49	110681				824	306	40	95	36	2	3	14
		#	34	1	49	110681				824	306	40	95	36	2	3	14
		#	34	1	49	110681				824	306	40	95	36	2	3	14
	5-10S	1	23	3	14	29462			5	184	125	2	24	2	1		
		#	34	1	40	87333			11	466	346	5	42	11	2	8	3
		#	34	1	4	9360			5	50	15	1	6	1	1	1	
	0-5N	1	34	1	20	46280			10	338	123		14	5	1		
		#	34	1	78	172935			31	1038	609	8	66	19	5	9	3
		#	34	1	78	172935			31	1038	609	8	66	19	5	9	3
	5-10N	1	34	1	73	163862				1794	223	108	153	54		5	6
		#	34	1	5	11700				151	4	5	1	3			
		#	34	1	14	27872				208	31	21	46	15			
110-105W	0-5N	1	34	1	105	254602				881	54	15	31	6	2		
		#	34	1	105	254602				881	54	15	31	6	2		
		#	34	1	105	254602				881	54	15	31	6	2		
	5-10N	1	34	1	155	352423			1	3720	419	167	297	109	9	30	25
		#	34	1	17	37941				306	57	32	62	27		21	
		#	34	1	76	163120				2296	231	94	157	59	4	9	
	0-5N	1	34	1	256	584872			1	6813	735	302	535	205	13	60	20
		#	34	1	256	584872			1	6813	735	302	535	205	13	60	20
		#	34	1	256	584872			1	6813	735	302	535	205	13	60	20
	10-15S	1	34	1	9	20126			222	132	43	3	50	3	1	10	2
		#	34	1	9	21528			16	162	54	3	44	3	1		
		#	34	1	18	41654			238	294	97	6	94	6	2	10	2
105-100W	5-10S	1	4	2	2	4784				21	8		11	2			
		#	4	2	2	4784				21	8		11	2			
		#	4	2	2	4784				21	8		11	2			
	0-5N	1	4	1	8	17555				96	15	5	19	6			
		#	4	1	6	14040				63	25	7	5	9		1	
		#	4	1	7	16016				122	48	3	14	3	1		
	5-10N	1	4	1	21	47611				301	86	15	38	18	2		
		#	4	1	40	44521				769	104	47	87	45		4	
		#	4	1	21	51434				313	64	23	60	46	1	1	
	15-20S	1	4	1	7	14924			636	83	44	8	32	1	2	10	
		#	4	1	7	14924			636	83	44	8	32	1	2	10	
		#	4	1	7	14924			636	83	44	8	32	1	2	10	
100-95W	10-15S	1	4	1	152	335117	1		437	3286	685	75	634	34	16	97	6
		#	4	1	33	74403				775	190	15	102	9	5		
		#	4	1	33	74403				775	190	15	102	9	5		

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

2011年 7

Page 73

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 頭 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ Type of B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メダカ B.B.	マカシ S.M.	クロカシ B.a.M.	ノロカシ B.a.M.	バンショウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.		
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
100-95W	10-15S	1	3	3	33	79144			72	691	112	18	140	7	2	23			
		*			21	493661	1		509	4755	987	108	876	50	23	120	62		
		1	4	1	14	31849				320	70	7	47	6	1	11	8		
	5-10S	2		2	17	34655				335	139	4	38	3			2		
		*			1	2288													
		32		32	71792				655	209	11	85	9	1	11	10			
	0-5N	1	4	1	3	6571				15	10	1		2		1			
		*		3	6	13728				83	6	2	16	3	1	1			
					9	20299				98	16	3	16	5	1	2			
	95-90W	15-20S	1	4	1	6	13551			725	58	11	2	6	2	1	2		
			1	4	1	277	611503			719	6377	1117	124	719	55	27	87	64	
10-15S				2	54	117374			183	1529	250	25	173	12	5		1		
		*		3	99	220839			98	2123	350	51	235	24	3	11			
					430	949716			1000	10029	1717	200	1127	91	35	98	65		
5-10S		1	4	1	113	265575				1959	1016	19	292	33	5	29	9		
				2	14	31928				238	121	2	16				2		
		*		3	56	129420			2	682	524	6	193	19		7			
0-5S					183	426923			2	2879	1661	27	501	52	5	36	11		
		1	4	1	2	4534				5		1							
		*		3	3	7036				21	1	2							
90-85W	0-5N				5	11570				26		1	2						
		1	4	1	7	16474				134	12	5	8	10		1			
		*																	
	10-15N	1	4	1	17	37066					2	2	4	25	4	4158			
		*		3	11	25168						3	9	10	6	2272			
					28	62234					2	5	13	35	12	6430			
	25-30N	1	4	1	32	71859					3121	13	68	7		86			
		*																	
	25-30S	1	4	1	3	6396			3	45		3							
		85-80W																	
				1	4	1	6	14040			57	192				2		2	1
85-80W	15-20S	1	4	1	12	27778			821	227	12	12	5	4		4	14		
				2	1	2340				8	3		2						
		*		3	6	14248			209	116	26	3	4	1					
	10-15S				19	44366			1030	351	41	15	11	5		4	14		
		1	4	1	164	373403			1614	2334	1512	107	368	30	10	24	63		
				2	34	75525			223	615	278	26	44	3	2				
	5-10S			3	42	97096			52	547	412	40	66	2	1	1			
		*			240	546024			1869	3496	2202	173	478	35	13	25	63		
		1	4	1	14	31705			5	144	142	2	97	1		2			
	0-5S			3	20	45648				166	103	11	103			5			
		*			34	77353			5	310	245	13	200	1	1	7			
		1	4	1	23	51199				510	5	36	4			4			
75-70W	0-5N			2	4	8736				149		61	1						
		*		3	11	25324				265	1	33	8			2			
					38	85259				924	6	130	13			6			
	5-10N	1	4	1	42	83648				727	24	186	28		1	4			
		*		2	9	19656				286	4	48	1	1					
				3	17	38584				309	4	78	14	6		1			
	5-10S				68	141888				1322	32	312	43	15	1	5	1		
		70-65W		1	4	1	4	9360								29	2	99	
				*		3	1	2288				3		3		4		60	
	10-15N	1	4	1	1	2288				7			3			35			
		*																	
		1	4	1	14	30339					1390	10	104	6		18			
70-65W	25-30N																		
		*																	
	25-30S	1	4	1	1	2132				27		3							
		65-60W																	
				1	4	1	103	251727			2787	5508	399	95				6	
	15-20S	1	4	1	135	301318			6499	4853	630	214	33	15		18	45		
				2	5	12480			48	208	16	2							
		*		3	41	94365			1241	1369	122	53		2		16			
	10-15S				161	408163			7788	6430	768	269	33	17		18	61		
		1	4	1	18	37325			92	333	93	38	16			2			
		*		3	2	4674				24	12	2	10						
5-10S				20	42059			92	357	105	40	26				2			
	1	4	2	6	13725				75		84								
	*		3	2	4360				40		32								
65-60W	0-5S					13096				115		116							
		1	4	1	15	344124				3412	16	549	92	14	2	74	1		
		*		2	52	113152				1909	38	511	40	9	2	8			
	0-5N			3	140	51193				4091	17	797	121	29	3	23			
		*			359	769169				9412	71	1857	253	52	7	105	1		
	0-5N	1	4	1	32	66784				439	12	87	30	6		18	2		
		*		2	5	13220				100		14	3	1		3			
				3	24	57639				349	2	96	40	99	5	61			
	0-5N				53	153393				464	14	197	73	106	5	82	2		
		*																	

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MOJIT 7

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	漁船 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 頭数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	センナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	マカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Ba.M.	シロカシキ Ba.M.	パンショウ フクタイ S.F. S.S.	オノキ S.J.
O	80- (75W)	0-5N	1	34	3	19	41943				56		29	187	137	7	311	
	75- (70W)	10-15N	1	4	1	3	7268				24	321	2	18	1			
		35-40N	1	4	1	4	7446			18	3	129		17	1		2	
					3	3	7278			5	1	221		6			6	
						7	14724			23	4	350		17	7		8	
	70- (65W)	10-15N	1	4	1	2	4845				9	126	8	7	3			
		15-20N	1	4	1	1	2423			5	4	9	1					
		35-40N	1	4	1	12	25092			90	23	432		31	7			
	65- (60W)	15-20N	1	4	1	1	2423			4	3	33						
		35-40N	1	4	1	2	4080			4	4	24						1
	55- (50W)	40-45N	1	4	1	5	11016	5		399	41	1	10					
	50- (45W)	5-10N	1	4	1	4	10037			16	17	230		12	2			14
		40-45N	1	4	1	2	3315			5	20		5					
	45- (40W)	10-15N	1	4	1	2	4774			12	80	9	4		1			
	40- (35W)	10-15N	1	4	1	90	203933			70	3887	391	272	14	13		4	
					2	46	109089			28	1982	383	98	13	16		1	
					3	8	19992			2	244	59	13	7	2		1	
						144	333014			100	6113	833	383	34	31		6	
	35- (30W)	10-15N	1	4	2	26	62506			22	560	257	20	8	11			24
	30- (25W)	10-15N	1	4	2	6	13954				111	48	9	2	1			
	25- (20W)	30-35N	1	4	1	2	5375				33		4		1			
	20- (15W)	30-35N	1	4	1	2	4886				29							
					2	2	5426				16		1					
					4	4	10312				45		1					
S		40-45N	1	4	1	4	7344	7		5			3					
	15- (10W)	30-35N	1	4	1	30	67483	10			650		1					
					2	53	131549	31			983							
						83	199032	41			1633		1					
		35-40N	1	4	2	1	2499											
					3	1	2244											
						2	4743											
		40-45N	1	4	1	2	3672	1		1			2					
	10- (5W)	40-45S	1	4	2	3	7956		36	4								
		35-40S	1	4	2	4	9996		56	2								
O	5- (0W)	40-45S	1	4	1	31	74052		829									
					2	74	172314		1754									
						105	246366		2583									
		10-15S	1	4	1	3	6610			1	214		7	1	1			7
		35-40N	1	4	1	1	2244	1					1					
					2	16	37465	20					7					
					3	5	11179	27										
						24	50368	229					8					
		40-45N	1	4	2	1	2264	10					2					
	0- (5E)	40-45S	1	4	1	1	2550		15									
3					2	40	96410		652	18	1							
						41	96963		667	18	1							
		10-15S	1	4	1	64	140344			157	2296	5	102	21	5			94
					2	2	5100			13	15	1	4					
					3	31	65392			65	964	2	60	21	6			
						97	210336			235	3275	8	172	42	11			94
		35-40N	1	4	1	41	54717	286					30					
					2	46	100725	581					30					
					3	9	14706	176					1					
						96	205148	1043					61					
		40-45S	1	4	1	1	2236	7										
					2	11	13013	166										
						5	20249	173					6					

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MCIT 7

Page 75

五度区画 5° Square		船型 Type of opera- tion	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 数 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコシキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	ペンギン フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
5-10E	40-45S	1	34	2	4	11016		97									
	15-20S	1	4	1	2	18360			183	521	3	40					
	10-15S	1	4	1	11	24976			18	275	1	46					
		8		2	28	60250			9	737		104					4
					30	93826			27	1012	1	150	1	1	1	1	4
	5-10S	1	4	1	1	2234				28		1					
10-15E	40-45S	1	4	2	2	5304		34									
15-20E	35-40S	1	4	2	7	14153		5	230	440	81	28					

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MCNth 5

Page 76

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	業態 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカリキ R.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ Ba.M.	シロカリキ Ra.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	カツホ S.J.
8	20-25E	40-45S	1	34	2	24	53950		417	106	1		8					
		35-40S	1	4	2	83	127437		103	687	3228	5191	282			1		
		30-35S	1	4	2	3	4493			14	161	364	17					
	25-30E	40-45S	1	4	1 2	1 300 301	2496 667545 670041		19 9317 9336	7 2364 2371	71 71		4 138 142					
		35-40S	1	4	1 2	2 175 177	4992 402995 467987		50 3179 3229	22 1591 1613	4 371 375	370 370	4 85 89					
		40-45S	1	4	2	30	66508		632	281	27	2	12					
	30-35E	45-40S	1	4	2	93	206740		2930	1646	127	4	50					
		35-40S	1	4	2	4	8070		31	28			1					
		30-35S	1	4	2	3	6926		2		44	35						
3	55-60E	0-5N	1	4	2	3	5179				6	7		21		9		1
		5-10N	1	4	2	7	17160				76	55	1	64	18	5	7	1
	65-70E	10-15S	1	4	3	1	2548											
		5-10S	1	4	3	5	13260				315	32	15	10		3	5	
		40-45S	1	4	2	7	17389		106									
	70-75E	10-15S	1	4	3	14	28919			5	550	260	23	32	5	4	2	
		5-10S	1	4	2	1	1914				10	5	4	82	7	5	10	
		5-10S	1	4	3	29 30	66175 68089				1513 1523	390 395	44 44	86	7	5	10	
	0-5S	1	4	3	8		19843				270	145	21	20	9	1	1	
		0-5N	1	4	3	2	4867				29	58	6					
7	80-85E	40-45S	1	4	2	17	38948		171									
		10-15S	1	4	3	3	6515				73	17	2	1	1	1		
	85-90E	35-40S	1	4	2	9	21372		99	17								
		10-15S	1	4	2	1	1914				19	1	1	3	1			
		5-10S	1	4	2	1	1914				6	2	4	2	1		1	
	90-95E	40-45S	1	4	2	43	104302		486									
		35-40S	1	23 34	1 2	1 133 144	2666 319322 321988		11 1297 1308	20 20								
		5-10S	1	23 34	1 2	7 2 9	14731 3827 18558		2 2	166 45	89 12	17 4	19 23	4 4	2 2	2 2	1	
	0-5S	1	23	1	9		17186		1	233	55	7	17	7	2	1		
		95-100E	40-45S	1	23 34 2	2 3 483 484	6324 7540 1137150 1151014		15 42 5744 5801									
		35-40S	1	23 34 2	1 2 1 2	27 1 23 498 549	60078 2976 53168 1184539 1305701		320 4 326 5599 6249	79 79								
1	30-35S	1	34	2	3		6708			31	111	1	3					
		10-15S	1	23	1	2	4335			40	38	15	1	5		2		
		5-10S	1	23 34	1 2	9 1 10	16754 1914 18668		4 4	290 16 315	87 3 90	16 2 18	27 4 31	2 3 5	4 3 7	1	1	
	0-5S	1	23	1	2		4910				20	2	1	4	9	5	1	
		100-105E	40-45S	1	23 34 2	12 25 622 659	29909 54600 1434883 1512392		73 308 8104 8485	3 3								

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

500Tg

Page 77

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 量 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
100-105E	35-40S	1	23 34	2	11	27974		123									
				1	14	30835		170									
				2	590	1370978		7098	61								
		*			615	1429768		7391	61								
105-110E	40-45S	1	23 34	2	1	3274		32									
				1	2	4368		31									
				2	179	420559		2913	12								
		*			182	420201		2976	12								
110-115E	35-40S	1	23 34	2	1	3125		17									
				2	124	289097		2236	104								
		*			125	292222		2253	104								
115-120E	5-10N	1	23	3	4	5952				17	41	2	1	2	1	1	
		1	2	3	14	24480				163	97	5	4	10	1	4	
120-125E	10-15S	1	2	1	2	4488				42	94	4					
		1	2	1	2	3840				94	6	2					
		*		3	7	10944				239	30	5					
					9	14784				333	36	7					
125-130E	0-5S	1	2	3	37	50789				1074	529	24					
		1	3	3	21	33728				215	179	31	1	17	4	7	
130-135E	5-10S	1	2	1	40	71490				816	260	25	1	2	18		
				3	48	79183				1316	341	26	2	7	29		
		*			88	150673				2132	601	51	3	9	47		
135-140E	0-5N	1	2	1	19	33102				414	226	22	1	1	11		
				3	54	73529				1051	1130	36	1	2	31	7	4
		*			73	106721				1465	1356	58	1	3	42	7	4
140-145E	5-10N	1	11 22 23	3	5	7675				23	39	1		2			
				3	2	3264				30	1	2	1				
		*		3	1	1984				16	17	1	1				
					8	12923				69	57	4	2	2			
145-150E	10-15N	1	11	3	20	23616				25	212	2		15			
		1	11	3	2	3752				9							
150-155E	5-10S	1	22	3	6	9816				124	4	4		2	1		
		1	22	3	52	75799				2028	362	62	1	7	10		
155-160E	0-5N	1	11 22 23	3	16	28782				171	494	5		14			
				3	5	7660				148	179	1					
		*		3	10	144400				204	222	2		2			
					31	50862				523	895	8		16	1	2	
160-165E	5-10N	1	11	3	4	5756				12	11	2		4			
		1	11 22	3	23	38327			14	36	267	7		23			
		*		3	8	15960				80	336	1		5			
					31	54287			14	116	603	8		28		16	16
165-170E	20-25N	1	11	3	7	11255			4	27							
170-175E	0-5N	1	11 22	3	23	47011				256	1583	5		17			
				3	12	21912				139	229			6			
		*			35	68923				395	1812	5		23			
175-180E	5-10N	1	11 22	3	14	24354				193	919			21			
				3	19	54480				140	428	1		25			
		*			33	78934				333	1347	1		46	1		
180-185E	10-15N	1	11	3	22	37023			21	65	567	5		26			
		1	11	1	26	45203			1	133	365	5		14		5	
185-190E	0-5N	1	11 22	3	42	80346				684	2058			32	1	2	
				3	133	279312			1	1454	5516	114	2	143	7	8	
		*			175	360178			1	2138	7574	114	2	175	8	10	
190-195E	5-10N	1	11 22	3	11	26566				74	1522	1		9			
				3	36	72270				312	1424	2		20	5		
		*			47	98338				386	2946	3	2	29	5		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH

五度区画 5° Square		観測 Type of opera-	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカリキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カツキ S.J.		
経度 Long.	緯度 Lat.																		
2	140-145E	10-15N	1	1	3	42	73431			1	196	753	7		25			6	
			2	2	3	24	45316			4	344	1092	2		26	1		6	
		*			66	119247			5	540	1845	9		51	1				
		25-30N	1	2	1	6	12000				4		50		1			9	
			*		3	58	126924				22	14	247		14		5		
	7	145-150E	0-5S	1	2	3	40	67898				482	2321	31	1	46	12	23	
				1	1	3	38	73855				469	2203	1		43			
			0-5N	1	1	3	1	2244				16	26						
				*		3	98	193759			1	920	4576	7		90	14		
			2	150-155E	5-10N	1	1	3	16	30707				112	614			18	
2	2	3				52	101476			1	407	2306	2		85	8			
10-15N	1	1			1	2	3936				31	28	4		6				
	2	2			3	91	180048			4	248	445	4		52	4			
7	155-160E	0-5S			1	3	1	20	41664	1376	35					45			
			3	4	1	50	105134	2965	304					95					
		25-30S	1	3	1	2	4467		9	9	95	1	2	1					
			5-10S	1	2	1	2	4910		32	4	91			7	5	1		
		2	160-165E	0-5N	1	2	3	17	30350		22	232	649	5		13	6	10	
*	3				1	11	19642		22	212	786	12		20	4	41			
0-5N	1			2	1	61	106632		4	660	4421	8	2	46		1			
	3			1	4	7068		13	1958	16979	43		274	8	5	2			
7	165-170E			5-10N	1	1	3	21	37577		5	205	1279	1		47			
		2	2		3	11	19584		2	218	602	1	1	2					
		10-15N	2	3	3	214	432134		42	2207	11483	24	1	401	17	2	3		
			3	3	4	6733		2	26	100			7						
		7	170-175E	10-15N	1	1	1	11	17712				138	246			16		
2	2				3	31	53480		6	320	745	4		42					
15-20N	2			3	3	194	372910		79	2288	8456	17		419	4	8			
	3			3	5	8978		10	52	112			14						
7	175-180E			15-20N	1	1	3	5	10012		1	53	122	1		14		1	
		2	2		3	1	2340				7								
		30-35N	1	2	1	2	4920						2						
			3	3	17	33576		2	54		12		6	1					
		7	180-185E	35-40N	1	2	1	2	4920						2				
3	3				19	36796		2	54		14		6	1					
40-45N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	185-190E			40-45N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		45-50N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	190-195E	45-50N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
50-55N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	195-200E			50-55N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		55-60N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	200-205E	55-60N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
60-65N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	205-210E			60-65N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		65-70N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	210-215E	65-70N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
70-75N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	215-220E			70-75N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		75-80N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	220-225E	75-80N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
80-85N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	225-230E			80-85N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		85-90N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	230-235E	85-90N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
90-95N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	235-240E			90-95N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		95-100N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	240-245E	95-100N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
100-105N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	245-250E			100-105N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		105-110N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	250-255E	105-110N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
110-115N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	255-260E			110-115N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		115-120N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	260-265E	115-120N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
120-125N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	265-270E			120-125N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		125-130N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	270-275E	125-130N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
130-135N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	275-280E			130-135N	1	2	1	5	9840						2				
		3	3		30	60396						7							
		135-140N	1	2	1	5	9840						2						
			3	3	30	60396						7							
		7	280-285E	135-140N	1	2	1	5	9840						2				
3	3				30	60396						7							
140-145N	1			2	1	5	9840						2						
	3			3	30	60396						7							
7	285-290E			140-145N	1	2	1												

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 2

Page 79

五度区画 5° Square		漁船 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	操業 時間 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Ba.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155-160E	0-5N	1	22	1	17	29614				284	725			24	2		
		*		3	18	31464				107	1217	1		19	1	1	
					35	61078				391	1942	1		43	3	1	
	5-10N	1	11	3	12	20295			9	129	300			42			
			22	1	5	2544				26	203			2			
		*		3	71	131568			20	1046	1690	5		217	12		1
	10-15N	1	11	3	17	30283			1	232	502			71			
			22	1	22	47520				404	910	4		74	2	1	
		*		3	127	225240			54	1524	4295	8		341	2	4	
	15-20N	1	11	3	6	12515			1	149	116			26		1	
		*															
	20-25N	1	11	3	2	5006				31	36	1		12			
		*															
	25-30N	1	22	3	19	46080	2			11		54	18	2			
		*															
	30-35N	1	22	3	1	1936			1	4							
		*															
	35-40N	1	11	1	10	15744			1	31		2					
			22	1	2	4836				6							
		*		3	98	191544			25	341		37	11	5	1		
	40-45N	1	22	3	28	54108			26	378		39	11	5	1		
		*															
160-165E	35-40S	1	34	2	1	2600		15									
		*															
	5-10S	1	23	3	2	4241			11	21	17			6		2	
		*															
	0-5S	1	2	1	55	101928			109	1207	1559	18		74	8	17	2
				3	19	31104			134	185	684	1		55	2		
		*		3	6	10602				129	73	1		4		16	
	0-5N	1	2	1	53	96959			243	1521	2316	20		133	10	33	2
				3	46	79608	1										
		*		3	1	2120			7	1421	6703	29	1	114	10	6	1
	5-10N	1	2	1	2	4380				18	30			1		2	
				3	25	45612			4	455	762			59	19		
		*			27	49992			4	473	792			60	19	2	
	30-35N	1	11	1	1	1968			2	9							
			22	1	1	2418				11							
		*		3	7	12900			11	26		4		1			
	35-40N	1	11	1	10	15744			13	46		4		1			
			22	1	40	79854				37		2				1	
		*		3	4	9072			29	154		8	13	5			
165-170E	0-5S	1	2	1	50	93808			102	955	1260	35	1	71	1	19	1
				3	6	10464			5	137	247	2		7	1		
		*			56	104272			107	1092	1507	37	1	78	2	19	1
	0-5N	1	2	1	84	167531			7	2189	3150	53	1	127	6	11	
				3	66	116568			41	1183	2002	12		86	2	1	
		*			150	284099			48	3372	5152	65	1	213	8	12	
	5-10N	1	2	1	10	16320			28	109	401	1		6	1	7	
				3	13	19800			4	404	1045	4		1			
		*			23	36120			32	513	1446	5		7	1	7	
	35-40N	1	2	3	11	19152			7	12	8	1		4			
		*															
	170-175E	1	2	1	34	64669			2	667	958	10		56	1	7	
		*															
(175-180E)	35-40S	1	34	2	6	11492		148	86			6					
		*															
	0-5N	1	22	1	13	26611				52	785	11	1	52	1	6	
		*															
	1-0-175W)	1	2	1	2	4356			4	40	260	2		2			
		*															
	0-5N	1	3	1	6	13243				40	161	10	1	25		1	
		*															
	10-15N	1	2	1	18	43056			54	554	235	1	14	41			
		*															
	175-170W)	1	2	1	5	8712			4	64	227			4			
		*															
	0-5N	1	3	1	1	2649				1	5	1		1			
		*															
	5-10N	1	3	1	1	3174					22						
		*															
	10-15N	1	3	1	1	3174				9	26						
		*															

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 80

五度区画 5° Square		船型 Type of opera- tion	船名 Name of vessel	船種 Bait	操業 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカシロ B.B.	マカシロ S.M.	クロカシロ Ba.M.	シロカシロ Ba.M.	パレウ フワライ S.F. S.S.	カノイ S.J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
170-165W	0-5S	1	22	1	6	10000			14	134	240	1			6			
	5-10N	1	2	1	4	7920			8	12	7		1	1				
	10-15N	1	3	1	4	9523				9	78				4			
	15-20N	1	34	1	2	6926			4	1	21	1			12		1	
	20-25N	1	23	3	2	4762			14	5	2				4			
165-160W	0-5S	1	2	1	16	28008			4	426	262	1			26	1		
	0-5N	1	3	1	2	6776				12	15							1
		34	1	3	5	7363				24	22	1						1
						13439				36	37	1						
	5-10N	1	22	1	1	2736			1	6	4							
		34	1	2	3	4618			1	52	17		3		2			
						7354			2	58	21		3		2			
	10-15N	1	23	1	7	14880				195	2	4	9	6				
	15-20N	1	23	3	4	6645			1	32	11		2	4				
		34	1	4	4	9235			1	2	34		2	18		1		
				16080			2	34	45		2	22				1		
160-155W	5-10S	1	23	3	9	19134			135	191	57	1	1	1				
	0-5S	1	3	1	7	16070			4	86	84		4	27				
									7	221	203	12	4	46				
									2	1612	486	33	16	19	1	4		
	0-5N	1	3	1	16	34819			7	221	203	12	4	46				
									2	1612	486	33	16	19	1	4		
									9	407	109	2	21	75	6			
	5-10N	1	23	1	6	15376			2	36	113		1	9				
										311	29	14	9	11	1			
										484	217	2	2	14	1			
	10-15N	1	23	3	20	43016			2	831	359	16	12	34	2			
									4	265	205		7	2	15			
									4	187	7	7	2	20	1			
	15-20N	1	23	1	21	47182			66	563	10	5	21	20				
									57	170	21		24	21	1			
								22	361	21	3	5	21					
30-35N	1	23	3	1	2418			33	233	11	8	27	18					
								178	1347	63			83	1				
									5			6	1					
155-150W	5-10S	1	3	3	1	2740			2	7			1					
	0-5S	1	3	1	1	2678			5	6	7			1				
									5	174	31	1		1				
									8	19088	38							
	0-5N	1	3	1	22	51812			2	222	365	6	2	42				
									6	1160	10	9	2	2				
									41	79901	198	24	14	16	4			
	5-10N	1	23	3	10	24713			2	435	45	16	9	2				
									91	189266	618	55	25	62				
	10-15N	1	23	1	2	5729				19			1					
									11	24938	4	1	82	23	1			
									13	31667	4	1	83	23	1			
	15-20N	1	23	1	7	15649				156			21	1				
									4	8072	5		1	11				
								22	47752	7	3	16	18	1				
20-25N	1	4	1	2	4512				254		1	37	22					
								47	106146	12	4	75	52	1				
25-30N	1	14	1	9	19434				216		5	1	17	7				
30-35N	1	23	1	37	94009				1208		17	46	2					
								6	12722	92	1	22	6					
								44	105722	62	1300	18	68	8				
150-145W	5-10S	1	3	3	12	27356			229	358	89	4	4	2				
	0-5S	1	34	1	29	61603			4	1030	81	24	5	9	1			
									45	21634	30	6	1	5				
										62237	1148	111	36	6	14	2		
	0-5N	1	23	1	17	34265				267	68	11	5	6				

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

※DMTH

Page 81

五度区画 5° Square		漁船 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bc.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ ツナ S.F. S.S.	カツオ S.J.
150°(145W)	0-5N	1	23 34 H	3 1 3	47 57 17 134	40233 127085 24960 275703				481 746 201 1761	151 129 28 386	22 37 4 76	10 36 4 56	20 28 1 56	2 3		100 38 9 147
		※															
		※															
	5-10N	1	23 34 H	1 2 3 1 3	19 2 25 53 107	43024 4464 46450 172131 17264 233333				171 27 275 913 94 1380	129 4 73 49 17 388	56 2 2 49 15 147	36 2 2 74 55 212	25 2 2 27 14 98	2 3		1 1 7 28 6 2 38
		※															
		※															
	10-15N	1	23	3	1	2232				6							
		※															
	15-20N	1	23 34 H	1 1 2	1 4 10 15	2480 3173 21665 33518			1 1	6 40 188 234			4 68 12 72				
		※															
	20-25N	1	23	1	16	32240			17	357	2	1	27	2			
		※															
	25-30N	1	23 34 H	1 3 3	31 21 20 72	63500 43003 39265 145768			25 19 14 58	848 289 551 1688	4 9 1 14	4 6 1 11	42 12 31 89	14 20 9 43			61 35 96
		※															
	30-35N	1	23	3	5	10118			120	22	1	1	12	2			
145°(140W)	5-10S	1	34	1	1	2496				6	3		1		1		
		※															
		※															
	0-5S	1	23 34 H	3 1 3	5 14 4 23	10714 33394 8320 52428				269 231 54 553	9 88 8 105	6 2 5 8		7 2 9			4 23 2 29
		※															
		※															
	0-5N	1	23 34 H	1 2 3 1 3	1 4 1 50 14 70	2790 6696 2480 106215 27342 145523				16 37 30 664 212 959	2 15 9 145 73 244	2 6 1 75 28 109		1 1 12 18			
		※															
		※															
	5-10N	1	23 34 H	1 3 3	5 2 36 45	11631 5382 80797 4264 102074				26 14 506 29 575	31 17 132 53 75	17 2 25 5 39	7 1 16 5 24	7 1 16 5 2			2 19 21
		※															
		※															
140°(135W)	10-15S	1	34	1	26	56222			240	714	327	30	12	6			
		※															
		※															
	5-10S	1	23 34 H	1 1 3	16 131 5 152	31105 285012 1972 327089				197 2996 64 3257	171 2195 40 2406	5 88 3 96	14 51 3 68	15 60 3 78			
		※															
		※															
	0-5S	1	23 34 H	1 1 3	1 27 2 30	2455 55526 4368 62349				6 381 22 409	5 118 6 129	2 10 1 13	1 14 2 17				
		※															
		※															
	0-5N	1	23 34 H	1 1 3	2 138 10 150	5456 297690 20987 324133				22 2263 135 2418	15 417 32 464	1 147 14 161	1 45 3 49	33 3 4 37	4 4		2 50 2 54 41
		※															
		※															
	5-10N	1	23 34 H	1 1 3	12 70 1 83	27404 152485 2040 181969				166 973 1 1140	81 372 38 453	4 75 38 42	2 57 77	9 57 66			45 1 46 60
		※															
		※															
135°(130W)	10-15S	1	23 34 H	1 1 3	9 92 22 123	17856 194398 47164 259408			92 1148 88 1328	154 2241 544 2939	72 770 94 936	5 62 8 75	2 33 9 44	1 36 8 45			
		※															
		※															
	5-10S	1	23 34 H	1 1 3	31 176 60 287	62527 384388 169634 616549				321 3163 1754 5238	192 2020 816 3028	16 68 29 113	7 82 35 124	24 110 71 205	1 5 5 11		
		※															
		※															
	0-5S	1	23 34 H	1 1 3	1 6 1 11	2288 19344 2164 23916				6 80 18 104	4 144 9 157	1 2 1 4	2 8 1 10				
		※															
		※															
	0-5N	1	23 34 H	1 1 3	9 4 13	19533 3064 29514				35 46 81	33 20 53	9 4 13	6 1 7	4 4 4			
		※															
		※															
	5-10N	1	23 34 H	1 1 3	24 11 35	51968 5254 62222				363 164 527	208 46 254	12 14 26	12 12 24	25 6 31	1 1		148 1 149 17
		※															
		※															
130°(125W)	10-15S	1	34 H	1 3	49 11 60	105987 25104 132091			264 64 328	1136 289 1425	400 44 444	22 5 28	29 12 41	18 5 23	3 3		37 10 47 23
		※															

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 82

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of vessel	船 長 Size of vessel	船 名 Name	操 縦 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリ B.B.	マコリ S.M.	クロコリ B.M.	シロコリ B.M.	バショウ ツグイ S.S.	サマ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
130°(125°W)	5-10S	1	23	1	6	12301				56	68		6	2			
		2	34	1	19	191548			2	1484	1132	40	41	51	9	87	84
		3		3	44	96741			1	695	494	14	34	25	5	2	
	0-5S	1	4	1	1	2246				6	2						
		2		3	2	6552				50	34	1	2	1			
		3		4	4	5798				56	36	1	2	1			
	0-5N	1	4	1	2	4988			1	41	7	4					
		2		3	34	72717				778	231	53	50	28	1	6	21
		3		4	6	12913				92	24	6	7	5		6	6
	5-10N	1	4	1	34	72717				870	255	59	57	33	1	6	27
		2		3	40	45530											
		3		4	40	45530											
125°(120°W)	10-15S	1	23	1	11	22097			53	234	133	4	6	6			
		2	34	1	20	43046			77	321	162	6	10	7	1	23	8
		3		3	4	9464			10	126	25	2	4			5	11
	5-10S	1	23	1	11	21374			140	681	320	12	20	13	1	28	19
		2	34	1	38	83127				1	159	77	4	6	9		
		3		3	32	71032			34	648	316	12	21	6	2	17	45
	0-5S	1	4	1	6	14248			44	639	315	24	18	17	6	12	15
		2		3	81	176033				1446	708	40	45	32	8	29	60
		3		4	6	14248				105	3	1	16	3		1	
	0-5N	1	4	1	32	70102				450	241	33	34	14		16	6
		2		3	4	9414				43	16	2	2	4			
		3		4	36	78516				493	257	35	36	18		16	6
	5-10N	1	4	1	122	283245			9	2092	613	122	188	95	6	40	41
		2		3	69	147285			9	1639	267	72	99	56	5	2	11
		3		4	191	430530				3731	880	194	287	151	11	42	52
120°(115°W)	5-10S	1	4	1	3	6864				55	30	2	5	3			
		2		3	1	2340				6	4		3				
		3		4	45	100126				706	335	33	93	28	1	11	8
	0-5N	1	4	1	5	11024				90	14	2	9	1			
		2		3	50	111150				796	349	35	102	29	1	11	8
		3		4	63	141819				1257	453	55	81	38	1	26	24
	5-10N	1	4	1	22	46821				414	120	21	37	28	1		
		2		3	55	198640				1671	582	76	118	66	2	26	27
		3		4													
	115-110W	1	4	1	4	9350				47	41	1	12	3			
		2		3	1	2340				9	3	2	2	2			
		3		4	16	35708				308	35	14	24	12	1	6	4
115°(110°W)	5-10S	1	4	1	1	2392				16	1	3					
		2		3	2	4519				56	3	3	8	4			
		3		4	20	46555				56	4	20	36	16	2	6	4
	0-5N	1	4	1	77	171610				2073	310	81	115	58	3	10	14
		2		3	8	19136				213	46	9	8	7			
		3		4	23	48500				451	160	20	38	24	1		
	5-10N	1	4	1	2	7872				76	2	3	3	2			
		2		3	110	247118				2813	518	110	164	84	11	10	2
		3		4													
110°(105°W)	10-15S	1	34	1	16	35237			34	209	196	6	43	2	2	17	
		2		3	27	59411			11	335	454	18	77	22		21	
		3		4	46	103654				750	137	46	133	36	2	18	
	5-10S	1	4	1	2	4784				27	1	1	1				
		2		3	14	29043				170	21	12	29	11	3	4	
		3		4	3	11808				94	17	4	13	3	1		
	0-5N	1	4	1	65	149289				1041	176	63	176	50	6	22	
		2		3	98	217759				2075	226	85	234	83	9	47	2
		3		4	16	37237				302	145	12	32	19	3	33	
105°(100°W)	15-20S	1	34	1	7	15486			228	95	30	5	19		1	8	
		2		3	187	410711				3384	1591	128	682	45	18	161	4
		3		4	30	82360			12	751	343	22	153	5	1		
	10-15S	1	4	1	225	493071			789	4135	1934	150	835	50	19	161	4
		2		3	64	137302				54	899	618	27	201	20	3	8
		3		4	3	5326				30	23	3	6				
	5-10S	1	4	1	67	143730			54	929	641	30	207	20	3	8	
		2		3	44	96316				878	236	32	72	20	1	10	1
		3		4	14	30664				331	206	15	25	4			
100°(95°W)	0-5N	1	4	1	15	30480				345	36	11	19	11			
		2		3	72	157160				1554	478	58	116	35	5	13	1
		3		4	57	212544				2132	201	126	185	68	7	14	
	5-10N	1	4	1	2	19448				115	4	4	16	9	1	8	
		2		3	21	45464				340	63	25	30	17		5	
		3		4													

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

4057

Page 63

五度区画 5° Square		船 種 別	漁 具 種 別	操 業 種 別	操 業 回 数	釣 数	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	メバキ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バスショウ フウライ	カツオ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ro.M.	S.F. S.S.	S.J.
105-100W	5-10N	2	7		9	35424				446	20	23	18		1	1	
		#			135	310960				3035	288	176	249	105	9	28	2
100-95W	15-20S	1	3	4	45	93754			1767	831	204	35	95	3	2	95	6
		#			1	2340			21	23	2		1	1			
					46	96094			1788	904	206	35	96	4	2	95	6
	10-15S	1	4	1	118	258413			806	1638	449	44	470	25	14	84	4
		#			5	11336			8	58	16	2	7				
					32	78314			281	579	150	12	100	6	3	4	2
					156	343063			1095	2275	615	58	577	31	17	88	6
	5-10S	1	4	1	25	54318			1	357	127	10	74	8	1	7	2
		#			1	2496											
					2	2392				5	1	2					
		#			5	11700			108	1	1	1					
					7	16588			113	3	3	4					
	0-5N	1	4	1	36	80865				1228	59	21	59	27	2	21	20
		#			14	29262				280	21	12	21	11			
					50	110127				1508	80	33	80	38	2	21	20
	5-10N	1	4	1	10	24211				166	1	5	21	7	1	5	1
95-90W	20-25S	1	4	2	2	4992			40	104	2						
		#			20	42926			1290	259	53	7	33	3	1	9	16
					6	14508			173	163	14	5	1			3	
		#			26	57434			1463	442	67	12	34	3	1	12	16
	10-15S	1	4	1	121	267786			4370	1966	484	54	111	16	4	22	25
		#			45	101140			2096	935	179	17	62	7	4	6	1
					59	133300			1533	924	224	43	100	16	4	4	
		#			225	508226			7999	3825	887	114	273	39	12	28	30
	5-10S	1	4	1	11	27972			77	152	127	5	14	3			
		#			33	85636			15	728	309	8	46	3	1		
					44	113608			92	880	436	13	60	6	1		
	0-5S	1	4	1	1	2496				6		3	2			3	
	0-5N	1	4	1	29	65884			561	14	14	30	20	2	4	3	
		#			3	7020			31	3	3	5	3				
					32	72904			592	17	14	35	23	2	4	3	
	5-10N	1	4	1	3	7041			102		1	3	11	1	1		
	10-15N	1	4	3	11	25168				64	5	23	30	2	942		
	25-30N	1	4	1	11	25457				825	9	96	4		33		
90-85W	25-30S	1	4	1	8	20218			34	303	1	3					
		#			70	155617			2057	4869	513	76	1	1		6	
					30	72176			346	2363	89	7					
		#			100	227793			2403	7252	602	63	1	1		6	
	15-20S	1	4	1	60	132148			2159	1865	354	60	14	3	2	11	
		#			4	9204			155	185	28	6					
					5	12074			358	98	7	8				1	
		#			69	153426			2672	2148	389	74	14	3	3	12	
	10-15S	1	4	1	87	196506			668	1042	1237	95	22	5	1	2	
		#			54	122824			1178	991	629	47	23	6			
					61	143747			28	376	1174	49	41	2		2	
		#			202	463077			1874	2409	3040	191	86	13	1	2	2
	5-10S	1	4	1	9	22408			11	74	151	1	4				
		#			2	4660			2	50	32	11	1				
					17	39138			22	166	218	8	20		1		
		#			28	66226			35	290	401	20	25		1		
	0-5S	1	4	1	19	41364			7	283	3	17	10	1	1		
		#			2	8736				297	4		1				
					19	41431				538	5	31	5	1	1	3	
		#			42	91501			7	1118	12	48	16	3	2	3	
	0-5N	1	4	1	15	30565				121	3	24	19	5	3	11	
		#			7	16411				30		12	9	7		2	
					22	46976				151	3	36	28	12	3	13	
	25-30N	1	4	1	35	76540					3115	19	528	18		101	
15-80W	25-30S	1	4	1	29	72384			52	993	7	21					
		#			103	244650			411	4532	970	105					
	15-20S	1	4	1	47	184100			393	1644	1202	72	1				
		#			2	43398			436	760	968	20					
					53	74438			511	959	888	77	2	2			1
		#			99	221426			1340	3362	3058	169	3	2			1
	10-15S	1	4	1	61	147109			22	501	3542	281	10	5		1	9
		#			24	56671			9	182	712	45	5			2	
					90	263989			31	683	4254	326	15	5		3	9
	0-5S	1	4	1	127	255476				2077	12	379	58	42	8	44	1

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 64

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	メロカジキ Ba.M.	バニョウ フクライ S.F. S.S.	カンイ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
85-(80N)	0-5S	1	3	4	2	27 155 310	6000H 34130 694416			694 3723 6694	4 18 34	169 65 1223	11 135 204	3 25 70		7 15	3 122 169
	0-5N	1	4	1	2	33 20 38 194	80407 43405 70772 724			362 322 437 1121	4 71 2 6	95 71 168 334	44 25 54 123	35 19 69 123		7 3 6 16	104 78 170 352
80-(75W)	0-5N	1	4	1	3	18 1P 36	45428 40154 85582			198 125 323		13 4 21	24 40 64	61 120 181	8 14 22		78 292 370
75-(70W)	30-35N	1	4	3	3	3	7171		6	3	125			3			4
	35-40N	1	4	2	3	4 27 31	8594 61465 70058		62 62	4 29 33	59 2289 2348	2 3 5	24 3 27				43 43
65-(60W)	40-45N	1	4	2	1	1	2295		7	5	13		3	1			
55-(50W)	5-10N	1	4	1	7	7	17362		26	9	774		7	1			22
	10-15N	1	4	1	2	2	4994		16	4	77		6				10
50-(45W)	5-10N	1	4	1	1	1	2521		1		56		1				5
40-(35W)	10-15N	1	4	1	2	54 24 21 159	121176 202429 52479 376884		23 33 56	1911 2914 485 5310	652 1133 231 2016	119 136 21 276	19 57 12 88	11 30 9 50		18 3 2 23	2 2
35-(30W)	10-15N	1	4	1	3	37 16 8	81722 39005 19992		7 4	1161 651 190	376 157 79	110 24 20	30 9 5	5 5 6		9 2	
	15-20N	1	4	1	2	61	140719		11	2002	612	154	44	16		11	
30-(25W)	10-15N	1	4	1	3	3	6120			10	18			1			
	15-20N	1	4	1	2	2	4080			6	7			2			
20-(15W)	30-35N	1	4	1	2	2	5386		1	14	1	4	5			1	
	35-40N	1	4	1	6	6	11016	7	7			2					
15-(10W)	25-30N	1	4	1	1	1	1530			2			1				
	30-35N	1	4	1	2	23 58 81	28866 143116 171962	74 136 210		111 740 851			1 1 1		4 4		
	35-40N	1	4	2	2	2	4998	6		5			1				
	40-45N	1	4	1	1	1	1836	1	4								
5-(0N)	40-45S	1	4	1	3	3	7497		11								
				2	4	4	9180		23								
				7	7	7	16577		34								
	15-20S	1	4	3	1	1	2040			20							
	10-15S	1	4	1	14	14	30722		18	544		12	5	2			26
				2	10	10	22950		13	376		10		2			27
				3	3	3	5508		9	52		4					
				27	27	27	59100		40	972		26	5	4			53
0-(5E)	15-20S	1	4	1	4	4	9100		107	202	1	13		1			
				2	3	3	4744		65	183		3					
				3	1	1	2347		5	9							
				1	1	1	10311		177	394	1	17	1	1			
	10-15S	1	4	1	50	50	12713		438	2171	6	73	8	4			54
				2	44	44	102673		171	2008		96	11	8			35
				3	79	79	175337		244	2026	3	124	53	3			86
				181	181	181	407423		853	6205	9	293	72	15			175
	5-10S	1	4	1	10	10	2245			477		26		3			1
				2	14	14	34425		4	774		56	1	2			
				3	7	7	16157			153		21		1			2
				31	31	31	73532		4	1409		103	1	6			3
5-(10E)	10-15S	1	4	1	4	4	5127		15	53		14					
				2	2	2	5100			21		7					
				3	3	3	16524		3	82		27					2
				1	1	1	21051		1E	156		43					2

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

NO. 411

Page 65

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ダバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bc.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フクダイ S.F. S.S.	カツマ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
5+ 10E	5-10S	1	34	2	2	9100				54		7					
10+ 15E	40-45S	1	4	2	1	1693		4	6								
15+ 20E	35-40S	1	4	2	9	13260			262	35	137	39					

(E 様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

Page 86

MO. 1954

五 度 区 画 5° Square		漁 獲 Type of opera- tion	漁 獲 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カッポ S.J.
20- 25E	40-45S	1	3	4	2	4	9422		55	132	24	1	18				
	35-40S	1		4	2	53	80884		131	490	1951	2618	248		1	3	
25- 30E	40-45S	1		4	2	66	149266		1896	840	224	23	59				
	35-40S	1		4	1	10	24596		214	63	6	72	140				
					2	18	207615		2212	701	267	72	140				
						98	232211		2426	764	273	72	140				
30- 35E	40-45S	1		4	2	14	30326		433	183	16	1	10				
	35-40S	1		4	2	52	117048		1653	655	111	6	29				
					3	1	2496		15								
					53		119544		1668	655	111	6	29				
35- 40E	40-45S	1		4	2	1	1872		6								
	35-40S	1		4	2	3	6630		83	22	2		1				
55- 60E	5-10S	1		4	2	4	7488			63	132	8	16		3		2
	0- 5S	1		4	2	2	3827			37	47	6	5		2	2	
60- 65E	5-10S	1		4	2	12	22214			634	197	38	56		20	2	7
	0- 5S	1		4	2	3	5741			44	53	4	8		4		
	0- 5N	1		4	2	1	1914			2			1		1		
65- 70E	5-10S	1		4	3	72	165115			3273	2340	137	170		68	17	38
	0- 5S	1		4	2	2	3827			56	44	3	5			2	1
	0- 5N	1		4	2	1	1914			8	19	1	2		1		2
70- 75E	10-15S	1		4	3	2	4992			34	9	3	4		4	1	2
	5-10S	1		4	3	3	7592			81	6	4	4		3	1	1
75- 80E	40-45S	1		4	1	1	2496		5								
					2	2	5096		26								
					3	3	7592		31								
80- 85E	40-45S	1		4	2	3	7654		32								
85- 90E	35-40S	1		4	2	1	2496		7								
90- 95E	40-45S	1		4	2	44	103430		411	1							
	35-40S	1		4	1	2	5200		29								
					2	76	189556		757	15							
						78	194756		786	15							
95-100E	40-45S	1	2	3	2	2	6398		19								
			3	4	1	1	2184		9								
					2	396	962043		4308								
						399	971425		4336								
	35-40S	1	2	3	1	12	27900		157								
					2	6	15922		43								
					1	19	49608		167								
					2	520	1262119		4038								
						557	1355549		5305								
	30-35S	1		4	2	11	25116		3	34	242	7	9				1
	25-30S	1		4	2	1	2236			20	18	1					
	10-15S	1	2	3	1	6	12090			30	185	41	2	10	2	12	1
	5-10S	1	3	4	2	1	2490		18								
100-105E	40-45S	1	2	3	2	17	43921		129								
			3	4	1	21	47476		203								
					2	579	1391846		6076								
						617	1453243		6408								
	35-40S	1	2	3	1	12	27338		84								
					1	21	51376		225								
					2	574	1371152		5166			43					
						607	1450366		5475			43					
	5-10S	1	2	3	1	20	39246			50	651	40	19	93	5	22	1
105-110E	40-45S	1	3	4	1	15	35776		144								
					2	173	434404		1590								
						198	470260		1734								

(E-1様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

NO. 9

Page 67

五 度 区 画 5° Square		漁 船 規 格 Size of vessel	漁 船 材 料 Bait	漁 船 数 Sets	釣 数 Hooks	フロッグロ B.F.	ミナミフロッグ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.S.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バスノウ フグ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
105-110E	35-40S	1	23	2	6776			11								
		34	1	2	5564			14								
		*		2	160			1789	34							
				1-4	444315			1814	34							
	30-35S	1	4	2	6	14352			3	182	5	16	7			
110-115E	40-45S	1	4	2	17	41472		209								
		1	4	2	7	15496		47				1				
	35-40S	1	4	2	2	4888			16	10	31	6	6	1		
	25-30S	1	4	2	3	6708			8	15	25	7	4			1
	20-25S	1	4	2	3											
115-120E	40-45S	1	4	2	64	155492		683								
		1	4	2	1	2600		10								
	0-5N	1	23	1	1	2356			6	24						
	5-10N	1	3	3	9	13888			35	95	11		5		17	
120-125E	0-5S	1	2	3	14	22296			508	94	14			6	1	
		1	3	1	7	14136			86	86	5		2			
	5-10N	1	3	3	16	25792			161	123	26		9		2	
125-130E	5-10S	1	2	1	26	47160			313	217	19		13	4	13	
		*	3	35	57271				881	187	41	1	14	13		
				61	104431				1194	404	60	1	27	17	13	
	0-5S	1	2	1	7	13824			95	163	12		1	2		
		*	3	72	107182				1610	1976	73		5	31	2	2
				79	121006				1705	2139	85		6	33	2	2
	0-5N	1	11	3	11	17933			25	295	2		12	4	6	
	5-10N	1	22	1	1	2244			6	7			1	1		
	10-15N	1	11	1	1	2030			7	4		1				
130-135E	5-10S	1	22	3	17	25067			545	113	10		8	37		
		1	2	3	29	45842			1067	331	16		10	10		
	0-5S	1	2	1	7	10704			65	29	1		10	5		
		*	3	20	42475				223	954			18	1		
				27	53179				286	983	1		28	6		
	5-10N	1	11	3	6	11132			9	22	1		1	1		
		*	22	1	2	3432			2	7			1	1		
				8	14564				11	29	1		1	1		
	10-15N	1	11	1	5	8118			12	44	1				1	
		*	22	3	38	66432		66	205	608	5		15	17	1	
				28	57960			6	331	626	4		37	37		14
				71	132510			72	548	1278	10		52	17	39	14
	15-20N	1	11	3	2	4305		58		74	4		2			
135-140E	0-5N	1	11	3	4	7011			30	182			10			
		22	1	4	9600				180	41	1		2			
		*	3	42	77654				596	991	1		28	1		
				52	94265				806	1214	2		40	1		
	5-10N	1	11	3	26	46482			244	246	4		4	1		
		22	1	2	3432				2	2						
		*	3	10	16668				112	77			7			
				38	66582				358	325	4		11	1		
	10-15N	1	11	3	29	35658		15	148	160	1		9			
		22	3	52	99340				703	1092	5		48	4	8	
		*		72	135498			15	851	1252	6		57	4	8	
	15-20N	1	2	3	1	2040		7	7	5			2			4
	30-35N	1	2	3	1	1980					1					
140-145E	0-5N	1	11	3	54	104279			526	1861	1		52	9	20	
		22	3	73	147330			34	576	2166	2		125	2	8	
		*		127	251609			34	1102	4027	3		177	11	28	
	5-10N	1	11	3	2	4428			26	21	4		1			
		22	3	5	9300				74	137			12			
		*		7	13728				100	158	4		13			
	10-15N	1	11	3	30	72386		96	533	940	10	2	62	2		
		22	3	71	131424			17	773	895	5		64	4	16	
		*		119	203810			113	1306	1835	18	2	126	6	16	
	15-20N	1	11	3	5	8116			82	20	11	2	7			
		22	3	7	12240				103	14	12	2	12			12
		*		12	20356				185	34	23	4	19			12

(E-横式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 9

Page 88

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	観測 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	個数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bc.M.	シロカシキ Bc.M.	バンショウ ワタライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
2	140-145E	25-30N	1	2	2	1	5240						17					
					3	24	55200				26	7	169					
		30-35N	1	2	2	20	55080				5	1	272					
					3	60	121392			1	12	8	298		1	7		
7	145-150E	5-10S	1	2	3	1	2280				2	5	1			4		
					3	60	127151			18	986	2390	40		89	13	25	
		0-5S	1	2	3	1	4638				14	32					7	
					3	1	2381				6	21					5	
2	150-155E	0-5N	1	1	3	26	52921				245	1255			50		6	
					3	80	159092				790	4448			77	4	12	
		5-10N	1	1	3	5	9275				27	35			9	1	6	
					3	111	221288				1062	5738			136	5	24	
7	150-155E	5-10N	1	1	3	6	12423				77	156			15			
					3	42	76511				318	949	6		83	1	4	
		10-15N	1	1	3	2	4365			1	14	33			2			
					3	50	93299			1	409	1138	6		100	1	4	
2	150-155E	10-15N	1	1	1	9	13776				76	146			30			
					3	50	84163			252	299	1054	7	4	69	1	4	
		15-20N	1	1	3	108	208322			71	1601	2418	4		257	6	5	
					3	5	8730			4	27	63			5			
7	150-155E	15-20N	1	1	3	172	314991			327	2003	3681	11	4	361	7	9	
					3	5	10012			1	44	65			15		1	
		25-30N	1	2	3	20	39864				10	1	145	2	1			
					3	26	39960			4	26	4	46		4			
2	150-155E	30-35N	1	2	3	12	23040				2		67	1				
					3	103	212146	61			1		247			1		
		35-40N	1	2	3													
					3													
7	150-155E	35-40S	1	3	2	3	7020		66		15		11					
					3	2	5252			19	5	3	24	3				
		25-30S	1	4	2	2	2600					73		6	1			
					3	3	7852			19	5	76	24	9	1			
2	150-155E	20-25S	1	4	2	1	2392			32	4	3	1	2	1			
					3	15	36400			40	19	1508	17	24	12	4		
		15-20S	1	4	3	16	38792			72	23	1511	18	26	13	4		
					3	2	5200			20	1	6			5	2	20	
7	150-155E	5-10S	1	2	3	7	14880				26	270			16			
					3	146	257890			28	2066	4733	66	2	190	32	96	
		0-5S	1	2	3	25	43648				254	1044			43	12	92	
					3	5	9300				35	102	4		5	2	15	
2	150-155E	0-5N	1	1	3	17	34317				139	474			16			
					3	8	17520				65	395			7	2		
		5-10N	1	1	3	133	267078			14	1324	5812	6		166	8	5	
					3	10	17695			14	107	182	1		14	1		
7	150-155E	10-15N	1	1	3	168	336610			14	1635	6863	7		203	11	5	
					3	10	23616				153	389						
		15-20N	1	1	3	23	41784			2	372	240		1	57			
					3	94	186517			14	1350	2465	5		236	2	4	
2	150-155E	20-25N	1	1	3	9	15277			1	128	67			11			
					3	136	267194			17	2003	3161	5	1	324	2	4	
		10-15N	1	1	3	2	3936				33	39			7			
					3	52	97613			2	647	1510	5		70			
7	150-155E	15-20N	1	1	3	10	16720			6	138	77			29			
					3	182	354210			52	2402	4740	16		337	40	2	
		20-25N	1	1	3	246	474479			60	3220	6366	21		443	40	2	
					3	9	14231			106	62	156			21		1	
2	150-155E	25-30N	1	1	3	17	27711				108	188			13			
					3	5	7380			106	170	344			34		1	
		30-35N	1	1	3	48	126164			53	368	7	71	6	1			
					3	1	1768				5							
7	150-155E	35-40N	1	1	3	1	3363				34	1		1				
					3	136	272832			148	727	26	128	11	14		2	
		40-45N	1	2	1	7	12440							28				
					3	110	253776	18			11		470	1				
2	150-155E	40-45S	1	2	1	117	273216	18			11		498	1				
					3													
		45-50S	1	2	1													
					3													

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MCNT- 9

Page 89

五 度 区 画 5° Square		緯 度 Lat.	経 度 Long.	観 測 Type of operation	観 測 Size of vessel	観 測 Bait	観 測 Sets	観 測 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノバナ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
155-160E	35-40S	1	3	4	2	6	14040			246				22					
	30-35S	1	4	2	1	1	2340			18				3					
	25-30S	1	4	2	4	4	12348				55	17	21	16	3				
	5-10S	1	2	3	1	9	1944						2	1					
			3	1	1	11	16232				117	102	126	1					
				3	4	41	74301				258	474	1499	17					157
						51	92477				375	576	1627	19					88
	0-5S	1	2	1	30	3	59850						293	2004	4				245
			3	3	77	3	141228				116	1100	3175	19					
			3	4	11	5	21167					155	247						
					123	5	12584				116	123	208						
							234359					1671	5634	23					
	0-5N	1	2	1	13	3	23208					155	175						
				3	98	3	192960				8	1168	2987	5	1				
					111		216168				8	1323	3162	5	1				
	5-10N	1	2	1	8	3	13320				7	56	72						
					85		163632				11	1529	1321	2	2				
					93		176952				18	1585	1393	2	2				
	10-15N	1	1	3	14	3	24637				2	194	367	4					
			2	1	32	3	64980				10	414	1090	4					
				3	136		252642				16	1675	3674	1	1				
					162		342259				28	2263	5351	9	2				
	15-20N	1	1	3	9	3	17220					209	95	2					
			2	3	16	3	28584				1	185	343						
					25		45804				1	394	438	2					
	25-30N	1	2	3	8		20160				1	16	1	18					
	30-35N	1	2	1	8		16926												
				2	17		36468				28	58							
				3	137		303246				42	72	1	8					
					162		356640				257	577	109	140	7				
											327	707	110	148	9				
	35-40N	1	1	1	5		7872					33							
			2	1	62		137738				56	400	13	16					
				2	118		272587		2		120	582	14	145	16				
				3	307		663762		1		280	1566	35	220	19				
					492		1081959		3		456	2581	62	381	43				
	40-45N	1	2	1	12		32400		10					43					
				3	109		234132		60			28	1	307	1				
					121		266532		70			28	1	350	1				
	45-50N	1	2	3	1		2880							7					
160-165E	5-10S	1	2	3	1	12	2376						7	1					
			3	1	12		23188				156	269	110	9					
				3	4		7142				4	52	81	5					
					17		32706				160	321	198	15					
	0-5S	1	2	1	13		24348				1	185	769						
				3	56		103974				46	575	3164	7					
					69		126322				47	760	3933	7					
	0-5N	1	2	1	74		132300				7	970	1674	7	1				
				2	13		23952					290	672	2					
				3	40		77148				72	496	1148	4					
					1		2416					15	10						
					128		235816				79	1771	3504	13	1				
	5-10N	1	2	1	7		13872				2	106	212						
				3	19		37140				4	257	246	2					
					26		51012				6	363	458	2					
	10-15N	1	2	3	5		9600				10	157	24						
	30-35N	1	2	1	7		14508				34	26		1					
				2	28		61972				2	238	2	36					
				3	18		36604				100	88		4					
					53		133264				136	352	2	41					
	35-40N	1	2	1	48		115356				32	341	4	26					
				2	166		425713		8		59	1471	34	202	16				
				3	216		513402				338	1464	30	168	29				
					430		1654471		8		429	3276	68	396	46				
	40-45N	1	2	1	2		6480		1					10					
				3	17		37164		8			40	1	37					
					19		43644		9			49	1	47					
165-170E	5-10S	1	2	1	1		2304				17	12	40						
	0-5S	1	2	1	67		120611				101	1356	2864	19	1				
				3	47		73942				265	764	2210	17					
					102		174033				366	2120	5074	36	1				
	0-5N	1	2	1	224		425266				92	3085	12450	64	6				
				2	1		2160					18	144						
				3	62		111174				13	871	2881	12	1				
					35		67220				12	353	2409	10	1				
					322		609926				117	4327	17864	86	6				

(E 様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 9

Page 90

五 度 区 画 5° Square		漁 具 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナゴ	ノバチ	キハダ	ノカシ	マカシ	クロカシ	シロカシ	バシロウ フクワイ	カツオ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Be.M.	Be.M.	S.F. S.S.	S.J.	
2	165-170E	5-10N	1	2	1	2	4800			12	2				4			
					3	23	30052			7	508	1514	7		18		1	
			*				25	39852			7	520	1516	7		22		1
		25-30N	1	2	1	18	35640			284	136		2	5				
		30-35N	1	2	3	1	2160			7	6							
7	170-175E	0-5S	1	2	1	34	72900			53	172	2	28	6	1		121	
					2	7	17208			1	13		13	1				2
			*		3	1	3384			54	185	2	46	8	1		123	
				42	93492													
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
2	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1	127	2	17	
					3	36	65081			118	509	1283	31	1	31	2		10
			*		3	3	7	15066			2	76	453	5		24		10
				120	225265			205	1421	6706	56	2	182	4	17	20		
		0-5N	1	2	1	78	154854			17	797	4326	26	158	2	28	1	
7	175-180E	0-5S	1	2	1	77	145118			85	836	4970	20	1				

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 9

Page 91

五度区画 5° Square	経度 Lat.	緯度 Long.	漁船 Type of vessel	船名 Name	操縦 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ A.h.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.e.M.	シロカジキ B.e.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
170-165W	20-25N	1	22	3	1	2220			1	7	1						
			34	1	2	4514			1	2	1						
	25-30N	1	22	1	13	26160			29	420	12		13		1		
				3	7	13680			23	116	22	14	13		4		
				3	9	16492			6	161	7				6		
				3	29	54332			58	697	41	14	26	11			
	30-35N	1	2	1	20	41028			43	794	8	2	14	1			1
																	1
	5-10S	1	34	3	2	4784			4	61	45	1					
																	1
165-160W	0-5S	1	34	3	3	7176			12	66	145	1			4		
	0-5N	1	23	3	1	2083				7	9						
	5-10N	1	3	3	2	5382				5	57				16		
	10-15N	1	3	3	1	2346				16							
	15-20N	1	34	1	1	2257			2	5	3				4		
160-155W	25-30N	1	22	1	1	2387				22					1		
	30-35N	1	2	1	30	61414			22	1028	17		17		8		12
				3	4	7068			1	98							
	35-40N	1	2	1	2	4800			23	1126	17		17		8		12
	0-5N	1	3	1	1	2678			55	8			5				
				3	17	32891			1	208	128	2	11		9		5
	5-10N	1	34	1	1	2184			1	220	148	13	5		9		5
155-150W	10-15N	1	23	1	2	5716			2	30	17				1		
				2	5	8928			19	94	6				1		
	15-20N	1	3	1	7	17868			21	155	23				2		
				2	6	11160			20	91	61	1	2	12	5		
	25-30N	1	22	1	32	63646			7	192	1				7		
				3	27	52526			21	1035	20	11	5	29			20
	30-35N	1	22	1	22	49837			72	579	23		1	15	1	4	
				3	62	131391			120	1897	105	12	8	63	6	4	20
	35-40N	1	22	1	39	79764			103	1277	29	1	22	10		13	
				3	8	15606			19	1224	20	2	24	12			
150-145W	5-10S	1	3	3	12	27388			221	278	129	5			9		
	0-5S	1	3	3	4	8928				25	16	7	4	1			
	0-5N	1	3	1	9	16666			2	133	82	4	4	9			
				3	16	30882			1	249	50	6	6	6			14
	5-10N	1	23	1	30	58468			3	475	155	13	10	16			14
				3	1	2908											
	10-15N	1	23	1	4	8723				6	1	1	5	2			
				3	12	24576			108	36	35	22	48		2	4	
145-140W	15-20N	1	23	1	4	8320			174	34	8	2	6		1		
				3	8	17043			174	70	9	3	17	6		1	
	20-25N	1	23	1	5	11402				64	32		2	4			
				2	11	20088			1	252	1	1	12	17		2	
	25-30N	1	23	1	20	40429			15	650	5		4	16		1	12
				3	22	49411			43	515	1	1	3	26		15	
	30-35N	1	23	1	3	6552				19	1		2	3			
				3	61	127462			59	1500	40	2	23	66		18	12
	35-40N	1	23	1	1	2530			5	26			2				
				3	23	46080			223	662	20	2	28	5		6	
140-135W	0-5S	1	2	1	27	51359			172	513	24	2	50	19		78	2
				3	25	53146			450	854	12	7	43	6		7	1
	5-10S	1	2	1	55	117374			257	2222	38	4	55	30		114	
				3	1	2246			9	11	1		5	2		1	
	10-15S	1	2	1	4	2446			26	74			1	2			
				3	135	7721			1137	4341	95	16	192	64	1	206	3
	15-20S	1	22	1	2	2880			24	110	1		1	2		15	
				3	26	63600			36	1131	11	6	25	12			
	20-25S	1	22	1	2												
				3	26												

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 5

Page 92

五度区画 5° Square		集計 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バスコウ ツクシ S.F. S.S.	オノヤ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155(150W)	30-35N	1	23	3	1	2604			6	50			1				
			34	1	14	24814			187	287	6	2	29	17		2	
				2	1	2246			6	14	3		1	1			
					44	96144			259	1592	21	8	57	32		17	
150(145W)	5-10S	1	23	3	11	25942			89	171	117	7	4	4		1	
			34	1	7	15215				111	32	4		1			15
	0-5N	1	23	1	12	20993			1	145	129	5	6	15	1		
			34	3	1	2460											
				30	30	64397				295	184	26	17	32		3	24
				3	4	8715				71	22	4	4	3			
	5-10N	1	23	1	19	40294			32	267	224	19	22	38		26	1
			34	1	7	15319				82	24	6	2	3			12
				3	1	2184						1	2	1			
				27	27	57797			32	349	248	28	26	42		26	13
	10-15N	1	34	1	6	12480			133	37	18	5	9	1	2	7	
			22	1	2	5040			32	98			2				
	25-30N	1	23	1	22	44975			19	826	1	1	24	10		36	2
			34	3	36	75070			155	1231	4	1	29	25		1	
				1	18	34350			30	331	4		40	14	2	17	
				2	6	14227			2	220		8	27	1			
	30-35N	1	23	1	2	4687			22	72	2		6				
			34	3	2	5208			11	107		1	2				
				1	1	1830			17	21		2	2	1		3	
				2	1	2059			6	6	1	3	3	10	1	3	
145(140W)	5-10S	1	23	3	15	34347			58	314	129	15	2	2		9	2
			34	1	18	38324			10	236	229	17	7	8		9	2
	0-5S	1	23	3	4	8035				61	10		1	1			10
			34	1	6	13644				73	54	6	3	4		5	6
				2	2	9038				5	2	2					
				3	5	10317				72	26	1	5	2		3	17
	0-5N	1	23	1	25	37820				565	112	40	7	19			
			34	1	7	15527				83	28	7	3	14	2		1
				3	1	2080				14	8					4	5
				33	33	55427				662	148	47	10	33	2		
	5-10N	1	23	1	4	8134			5	19	14	1	4	1		6	105
			34	1	14	28627			9	180	108	15	30	20	1	6	105
	25-30N	1	23	1	14	36761			14	199	122	16	34	21	1	1	
						25780			2	391	1	1	12			17	
140(135W)	10-15S	1	34	1	16	33582			151	256	180	26	8	6		10	5
				3	12	26208			17	249	162	16	2	3			
	5-10S	1	23	3	11	59790			168	505	342	42	10	9		10	5
			34	1	102	26784				213	51	5	6				7
				2	5	20717				1739	932	38	56	62	1	173	90
				3	42	86871			35	750	411	17	9	21	4	1	
	0-5S	1	4	1	14	27768				172	44	4	6	3		5	1
				3	3	6323				20	33	3	3	1		1	4
				17	17	34091				192	77	7	9	4		6	5
				2	2	4534				15	11	2	1				16
	5-10N	1	4	1	25	54241				473	323	7	25	61	1	1	188
				2	1	4680				15	3		1		1	1	
	20-25S	1	4	1	11	24076			61	184	30	27	47	15	1	8	
				3	17	36452			128	211	89	11	42	9	1	14	
135(130W)	15-20S	1	4	1	2	4368			189	395	119	38	89	24	2	22	
				3	5	11024				11	18	4	2	3			
	10-15S	1	23	1	17	39060				18	4	1	2			4	4
			34	1	59	126454				35	26	2	4	3			
				76	76	165514			46	44	22	3	6	3			
										227	145	9	15	6			
	5-10S	1	23	1	26	53401			1195	902	316	35	44	17	2	45	8
			34	1	121	261404			1195	1129	461	44	59	23	2	45	8
				2	14	54257				414	155	4	12	12			
				3	45	92248			26	2029	1286	41	59	38	6	141	84
0-5S	1	4	1	11	17	27768	5	165	5	102	57	5	14	5	1	4	8

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 93

五 度 区 画 5° Square		船 種 Type of operation	漁 具 Size of vessel	網 目 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	シロマダロ	トナガ	イバキ	キハダ	ノコノギ	マカノギ	クロカノギ	シロカノギ	バンショウ フウライ	カノイ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Aih	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.	
135°130'W	0-5N	1	3 4	1	1	4482				7	5	1	2				1	
		2	3 4	3	1	2434				4	5		3					
		3	3 4	1	1	6916				11	10	1	5				1	
		4	3 4	1	1	35464			2	213	110	7	10				84	
130°125'W	20-25S	1	2 3	1	1	73060				454	82	42	10					
		2	3 4	1	1	4867				5	1		15				1	
		3	3 4	1	1	113391			2	672	193	49	106				86	
		4	3 4	1	1													
130°125'W	15-20S	1	4	1	1	11440				35	67	17	4	38				
		2	4	1	1	71968				277	346	177	21	122			20	
		3	4	1	1	63406				312	413	194	25	160			76	
		4	4	1	1	4482				12	17	7	1				96	
130°125'W	10-15S	1	2 3	1	1	16678					50	37	7	10				
		2	3 4	1	1	101816			1060	1120	193	37	36				78	
		3	3 4	1	1	4805				46	42	5	2	3				
		4	3 4	1	1	123299				1106	1212	235	46	49				7
130°125'W	5-10S	1	2 3	1	1	105871			4	944	463	11	31	15				
		2	3 4	1	1	273745			21	2230	1326	64	103	52			27	
		3	3 4	1	1	56638			1	575	243	5	19	10			19	
		4	3 4	1	1	436254			26	3749	2032	80	153	77			135	
125°120'W	0-5S	1	4	1	1	51584				567	49	3	25	6				
		2	4	1	1	4240				64			1					
		3	4	1	1	57324				631	49	3	26	6			19	
		4	4	1	1	9266				27	24	2	7	1				
125°120'W	5-10N	1	4	1	1	31782				191	51	25	16	18				
		2	4	1	1	6594				37	4	1	7	1				
		3	4	1	1	38376				228	55	26	23	19			7	
		4	4	1	1													
125°120'W	20-25S	1	4	1	1	17930				42	47	18	1	14				
		2	4	1	1	90123			438	745	244	24	37	16			125	
		3	4	1	1	220688			694	2216	268	65	78	23			35	
		4	4	1	1	74599			218	783	93	41	19	10			7	
125°120'W	5-10S	1	2 3	1	1	385410			1350	3744	605	150	134	49				
		2	3 4	1	1	18550			2	104	67	10	6	1				
		3	3 4	1	1	331199			45	2607	1580	68	68	53			148	
		4	3 4	1	1	205993			18	1732	833	57	63	35			40	
125°120'W	0-5S	1	4	1	1	555742			65	4443	2480	135	137	89				
		2	4	1	1	11445				62	37		7	2			2	
		3	4	1	1	4160				60			5	1				
		4	4	1	1	15605				122	37		12	3			2	
125°120'W	0-5N	1	4	1	1	11700				89	45	6	7					
		2	4	1	1													
		3	4	1	1	18817			1	108	22	4	15	6			3	
		4	4	1	1	2080				2	1							
120°115'W	10-15S	1	2 3	1	1	2666			2	6	11							
		2	3 4	1	1	43888			224	309	122	22	19	6			15	
		3	3 4	1	1	6656			8	49	21	4	7					
		4	3 4	1	1	53210			234	364	154	26	26	7			22	
120°115'W	5-10S	1	4	1	1	149877			4	1528	665	63	73	23				
		2	4	1	1	103584				847	380	26	34	15			130	
		3	4	1	1	293461			4	2375	1045	89	107	38			130	
		4	4	1	1													
120°115'W	0-5S	1	4	1	1	8424			3	88	21	1						
		2	4	1	1	62072				327	235	26	60	14			14	
		3	4	1	1	2080				8	6		1	1				
		4	4	1	1	64152				335	241	26	61	15			14	
120°115'W	5-10N	1	4	1	1	4867				8	9	1	6	2				
		2	4	1	1													
		3	4	1	1													
		4	4	1	1													
115°110'W	10-15S	1	4	1	1	13639			53	72	43	2	15	1				
		2	4	1	1	4952			11	26	11	1	5				77	
		3	4	1	1	23631			64	98	54	3	20	1			77	
		4	4	1	1													
115°110'W	5-10S	1	4	1	1	78803			1	422	306	5	43	3				
		2	4	1	1	21528				81	138	3	18	2			14	
		3	4	1	1	61151				417	274	12	54	3			8	
		4	4	1	1	153462			1	920	718	26	115	8			22	
115°110'W	0-5S	1	4	1	1	2480				12			6					
		2	4	1	1	133767				1113	319	62	129	59			15	
		3	4	1	1	53322				523	46	16	18	15			1	
		4	4	1	1	167109				1466	367	91	147	74			17	
115°110'W	5-10N	1	4	1	1	444149			1	3841								
		2	4	1	1	28706				370	95	7	47	18			75	
		3	4	1	1	62031				546	111	27	57	35			6	
		4	4	1	1	19650				243	23	6	16	3				
110°105'W	15-20S	1	2 3	1	1	4756			265	356	230	5	44	1				
		2	3 4	1	1	2476				10	17	17	1	5	1			9
		3	3 4	1	1													
		4	3 4	1	1													

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 9

Page 94

五 度 区 画 5° Square		船 種 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	フロマガロ R.F.	ミナミマガロ S.B.F.	ビンナゴ Alb.	メバチ B.S.	キハダ Y.F.	メロジキ B.B.	マロジキ S.M.	クロロジキ Be.M.	ノロロジキ Be.M.	バンコウ フウライ S.F. S.S.	オノイ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
110°105W	15-20S	*			24	50352			278	374	247	51	69	2	2	9	
	10-15S	1	34	1	194	432562	1		567	2801	2673	223	345	38	10	619	10
				2	18	40747			106	234	215	28	25	2			
		*		3	50	110795			99	617	486	59	72	6	1	124	
					262	584104	1		772	3652	3374	306	442	46	11	743	1
	5-10S	1	4	1	51	118198			6	704	520	17	177	20	3	53	9
				2	10	24378			2	147	192	14	28	4		42	3
		*		3	31	67714				386	180	8	67	6	2	1	
					92	210290			10	1237	892	39	272	30	5	96	16
	0-5S	1	4	3	1	2392				5			1				
105°100W	15-20S	1	4	1	54	114993			1433	766	314	137	242	9	1	74	10
		*		3	11	22328			115	104	42	16	63				
					65	137821			1548	870	356	155	305	9	1	74	10
	10-15S	1	4	1	217	468562			1638	3440	1204	141	461	26	6	92	27
				2	10	24419			14	159	50	8	28			5	
		*		3	106	238790			128	1713	757	62	235	17	4	22	
					333	731771			1780	5312	2011	211	724	43	10	119	27
	5-10S	1	4	1	5	10920			3	90	11	2	17	1			
		*		3	4	9722				61	7		19	2			
					9	20642			3	151	18	2	36	3			
100°95W	15-20S	1	4	1	104	223635			2905	1430	381	179	494	8	2	132	5
				2	12	28236			473	257	69	14	38	1			
		*		3	10	19760			160	84	38	11	49	1			
					126	271631			3538	1771	488	204	581	10	2	132	12
	10-15S	1	4	1	146	326606			2166	2593	537	150	332	16	2	64	10
				2	19	43160			372	328	63	24	49			12	
		*		3	53	122880			72	786	153	24	155	7	2	10	
					218	492646			2610	3707	753	198	536	23	4	86	20
	5-10S	1	4	1	1	2496			1	16	1	1	6			1	
		*		3	11	26006				157	33	3	40	4			
95°90W	15-20S	1	4	1	12	28434			116	451	140	25	2				
				2	42	89565			873	816	182	46	59	6		2	
		*		3	1	2496				38	3						
					43	92061			873	854	185	46	59	6		2	
	10-15S	1	4	1	92	201718	1		1748	1925	352	102	109	12		3	3
				2	10	23192			172	237	31	18	12	1			
		*		3	102	224910	1		1920	2162	383	120	121	13		3	4
	5-10S	1	4	1	24	59280			34	486	136	1	61	1		2	
				3	1	2346				1							
		*			25	61626			34	487	136	1	61	1		2	
90°85W	15-20S	1	4	1	26	54935				461	9	37	24	7		11	
				2	9	19656				266	2	16	5	1			
		*		3	49	108580				1336	25	103	67	25	1	14	
					84	183471				2063	36	156	96	33	1	25	
	10-15S	1	4	3	31	66640					89	92	161	41	11	3429	
	5-10S	1	4	1	10	22211					839	7	43			8	
	0-5S	1	4	3	1	2443				3							
	0-5N	1	4	1	26	54935				461	9	37	24	7		11	

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 9

Page 95

五度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	漁船 Size of vessel	漁船 Bait	漁船 Sets	漁船 Hooks	クロマゴロ B.F.	ミナミマゴロ S.B.F.	ビンナゴ A.B.	イバタ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マカリ S.M.	クロカリ B.M.	シロカリ B.M.	パシロウ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
90- (85W)	20-25S	1	3	1	24	53316			147	1049	161	27	1				
		*		3	3	5528			14	70	24	3					
					27	58944			161	1119	185	30	1				
	15-20S	1	4	1	71	154293			1429	1972	1104	97	7	2			2
		*		2	20	44200			103	879	224	45					
				3	5	11324			107	161	89	21					
	10-15S	1	4	1	17	27474			1639	3012	1417	163	7	2			2
		*		3	3	6864			99	144	473	26	2				
					15	34738			139	71	50	6	2				
	0- 5S	1	4	1	23	50442				493	4	15	8	4	1		3
		*		2	9	19968				413	6	12	4	3	2		
				3	53	127120				2113	24	74	15	7	1		8
85- (80W)	20-25S	1	4	1	31	66228				3019	34	101	27	14	4	11	
		*		2	11	24344				523	9	60	35	9	5	7	1
				3	36	80989				246	1	94	15	9			1
	15-20S	1	4	1	78	171760				574	10	142	42	15	2	10	
		*								1343	20	296	92	33	7	17	2
	10-15S	1	4	1	11	23511				1	886	2	124	11		16	
		*															
	5-10S	1	4	1	120	264547			83	3926	337	75					
		*		2	4	9984			5	309	67	7					
				3	7	16910			2	194	29	35					
80- (75W)	20-25S	1	4	1	64	200198			90	4429	433	117					
		*															
	15-20S	1	4	1	120	264547			186	5065	2511	194					
		*		2	56	127296			94	3706	1062	100					
				3	24	52156			22	651	312	26					
	10-15S	1	4	1	5	11983			302	9422	3885	320					
		*		2	1	2496			7	90	124	8		1			
				6	1	14479			7	90	125	14		1			
	5-10S	1	4	3	1	2480				24	1	1		1			
		*															
75- (70W)	20-25S	1	4	1	123	281602				3114	94	111	49	14	2	34	
		*		2	12	27456				285		173	7	5	3	30	1
				3	44	105101				1601	11	99	21	6	1	68	
	15-20S	1	4	1	179	414159				5000	105	383	77	25	6	132	
		*															
	10-15S	1	4	1	122	267043				2351	31	163	122	68	26	491	12
		*		2	37	84864				461	2	52	85	108	26	266	20
				3	66	147125				1453	10	194	109	74	31	352	
	5-10S	1	4	1	225	499332				4265	43	409	316	250	83	1109	32
		*															
70- (65W)	20-25S	1	4	1	20	43711				190	1	12	7	55	17	194	
		*		3	22	50663				248	3	5	52	74	20	268	
					42	94374				438	4	17	59	129	37	462	
	15-20S	1	4	3	1	2397			7	1	48	1		1		1	
		*															
	10-15S	1	4	1	24	51061			100	94	752	14	122	3			
		*		3	29	65316			87	56	1337	8		27		141	
					53	116377			187	150	2089	22	122	30		141	
	5-10S	1	4	1	2	4284				38	84						
		*		3	6	13464				62	13	119		2			
					8	17748				100	13	203		2			
60- (55W)	20-25S	1	4	2	4	9078				41	54	3	4				
		*		3	3	6691				112	28	1					
					7	15759				153	82	4	4				
	15-20S	1	4	2	2P	61287	1		275	412	16	35	23	1			
		*															
	10-15S	1	4	1	2	2193				6	1		2				
		*															
	5-10S	1	4	1	2	4627				35	8	1					
		*															
50- (45W)	20-25S	1	4	1	2	12544				356	104	13	4	2			
		*		2	76	61343				7	899	30	18	3		1	
					34	79887				9	1255	365	43	5		1	
	15-20S	1	4	2	13	35812				170	67	7	5	3			
		*															
	10-15S	1	4	1	14	41126				2	461	160	31	5	6	3	
		*		2	17	47718				3	672	85	12	9	1	2	
				3	43	101836					233	192	22	5	3		
	5-10S	1	4	1	14	47718				5	1356	437	71	19	10		5
		*															

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 96

五度区画 5° Square		船 種 別 Type of opera- tion	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マカリ S.M.	クロノリ Bn.M.	シロノリ Bn.M.	バスノ フワライ S.F. S.S.	カノイ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
0	25-(20W)	10-15N	1	3 4	3	5508				97	16	16					24
		15-20N	1	4	3	12952				253	2	38					32
		20-25N	1	4	1	4366			14	13	9	7	1			1	1
			8		3	3672			14	45	2	3		1			
					4	2058				59	11	10					
		30-35N	1	4	1	4080			2	8		4	1			2	2
			8		2	2295			2	2		1					
					3	6375			2	10		9	1				
20	(15W)	10-15N	1	4	3	3672				45	6	1			1		2
		25-30N	1	4	1	6732			3	10		5	1				
		30-35N	1	4	1	23562			18	46		20	7	1		3	3
			8		2	6845			1	16		1	1				
					3	2040											
					14	32487			19	62		26	8	1		3	3
		35-40N	1	4	3	2040				2		6					
15	(10W)	30-35N	1	4	1	35343	64		115	365							
			8		2	59125	91		14	342			1				
					66	135468	155		129	707			1				
		35-40N	1	4	1	2040			2	2		1					
					2	2499				2							
					3	2040			2	2		6					
			8		3	6579			2	6		7					
5	(0W)	10-15S	1	4	1	11108			2	158		6			1		13
					2	32905			32	432		20	10		2		26
					3	11200			7	175		12	9				
			8		24	55213			41	765		38	21	3		39	2
		5-10S	1	4	1	2295			2	13		1					
					3	7344				116		11					
			8		5	9639			2	129		12					
0	(0E)	15-20S	1	4	3	4529			10	78			2				
		10-15S	1	4	1	28			12	714		37	3	3		33	
					2	44			110	1399	3	70	34	2		27	2
					3	65			84	1915	2	83	72	1		67	
			8		137	313367			206	4028	5	190	109	6		127	2
		5-10S	1	4	1	47			3	2134		112		1		3	
					2	13			1	1091		39		2		1	
					3	29			1	1102		49				6	3
			8		69	20588			5	4327		200		3		10	3
5	(10E)	25-30S	1	4	2	1	2295		5	11		2					
		10-15S	1	4	1	3	6365			28		5					
					2	2	4676		1	49		7		1			
			8		5	11241			1	77		12					
		5-10S	1	4	1	5	11224		1	162		16				1	
					2	29	71553			1138		79		3		1	
					3	31	65606			1010	1	60	6	2		2	
			8		65	148383			1	2300	1	159	6	5		4	
10	15E	40-45S	1	4	2	1	1836		4								
15	20E	35-40S	1	4	2	14	22952		4	291	1390	158	61				

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH(10

Page 97

五度区面 5° Square		緯度 Lat.	経度 Long.	船名 Ship Name	船種 Type of opera- tion	操縦士 Size of vessel	乗組員数 Bait	漁獲量 Sets	釣数 Hooks	クロマゴロ B.F.	ミナミマゴロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ノボナ B.E.	キハダ Y.F.	イサジキ B.B.	マサジキ S.M.	クロサジキ Ba.M.	シロサジキ Ba.M.	バシクワ フクライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
20- 25E	35-40S	1	2	4	2	7	3		14560 1924 16484			87 7 94	269 22 277	506 22 528	21 1 22					
25- 30E	35-40S	1	4	2		55			127894		1117	238	168	8	29					
40- 45E	40-45S	1	4	2	1				2122		5									
	5-10S	1	4	1	3				6552				41	24	2	28	9	2	3	
	0- 5S	1	4	1	1				2246				17	58	1	12	5	1	2	
45- 50E	5-10S	1	4	3	1				2059				5	12	4	4				
50- 55E	0- 5S	1	4	2	18 15 33	31117 35672 66789							617 383 1000	1265 896 2161	18 17 35	38 58 96	26 41 67	1 4 5	8 8 16	41 41
	0- 5N	1	4	3	2	5096							27	90	2	7	2		1	2
55- 60E	5-10S	1	4	2	1 2 3	1914 4676 6590							1 22 23		1 57 57	1 10 2	1 11	4 4	1 1	3 3
60- 65E	10-15S	1	4	3	3	7114							56	148	2	8	5	1		
	5-10S	1	4	2	8 16 24	13312 34630 47942							536 303 839	467 962 1429	11 17 28	14 57 71	5 23 28	1 3 4	3 22 25	
65- 70E	10-15S	1	4	3	15	32105							315	735	16	33	10	2	5	
	5-10S	1	4	3	12	27529							274	298	17	54	19	1	7	
70- 75E	10-15S	1	4	3	14	26655						12	222	751	11	34	20	11	5	
	5-10S	1	4	3	2	4098							25	48		6	1		2	
75- 80E	40-45S	1	4	2	1	2350					4									
	10-15S	1	4	3	1	2184							3	15	1		1	2		
80- 85E	40-45S	1	4	2	4	9589					30									
	10-15S	1	4	1	2	4805						1	7	21		27	6	2	6	
85- 90E	35-40S	1	4	2	26	61958					372	45								
	5-10S	1	4	1	1	2371							1			4		1		
90- 95E	35-40S	1	4	1	17 120 137	41548 285074 326622					281 1507 1788	58 58								
95-100E	40-45S	1	4	2	22	50929					128									
	35-40S	1	23 34	2 2 2	2 9 60 71	6250 23400 139001 168651					6 94 354 454									
	30-35S	1	4	2	3	7713					15		191							
	25-30S	1	4	2	1	2590					2		30							
100-105E	45-50S	1	4	2	2	4940					9									
	40-45S	1	23 34	2 2	5 77 82	12574 185682 198256					24 400 424									
	35-40S	1	23 34	2 2	1 78 79	3125 105306 188431					2 422 424									
	30-35S	1	34	2	1	2608					7		36		3					
	10-15S	1	23	1	5	8136						1	361	25	4	15	2	12		
	5-10S	1	23	1	4	7044							51	1	1	7		10		4
105-110E	40-45S	1	34 H	1 2	2 87 85	5044 194476 199520					12 395 407	23 23								
	35-40S	1	34 H	1 2	2 22	5720 51532					7 98									

(E-模式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 98

五度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	船名 Name of vessel	餌料 Bait	捕獲 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	ノロカシキ Ba.M.	バンショウ ツクタイ S.F. S.S.	カノイ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
105-110E	35-40S	1	34	1	24	57252		105									
110-115E	40-45S	1	34	1	114	274561		706									
		1	34	2	114	276745		712									
	35-40S	1	23	1	4	8370		14	42	315	1	1					
		1	34	2	16	37313		95	21	335		9					
		1	34	2	20	45683		109	63	650	1	10					
	30-35S	1	23	1	9	19530		25	247	1035	4	6					1
		1	34	2	27	61591		8	898	1517	3	24					1
		1	34	2	36	61121		33	1145	2552	7	30					1
	25-30S	1	4	2	4	9027			25	19	71	6	11				
		1	4	2	70	155528			424	293	1905	136	209	38	52		6
	20-25S	1	23	2	6	13603			7	20	50	20	42	4	24		1
		1	34	2	28	63492			201	66	609	74	216	25	45	12	1
		1	34	2	34	77795			208	86	659	94	258	29	69	12	1
	5-10S	1	34	3	1	2392				10	6	2	2	1			
		1	11	3	4	5756				26	22				1		
	10-15N	1	11	3	4	7200				102	92				1	2	
		1	11	3	8	12956				128	114				1	3	
115-120E	40-45S	1	23	1	16	36270		124									
		1	34	2	4	9362		9									
		1	34	2	417	998876		3077									
		1	34	2	437	1044508		3210									
	35-40S	1	23	1	2	5520		16									
		1	34	2	59	153372		645									
		1	34	2	61	150952		661									
	15-20S	1	23	2	2	5580		5									
		1	34	2	51	123577		27	374	128	746	127	413	59	233		
		1	34	2	53	129157		27	379	128	782	131	427	59	257		
	10-15N	1	11	3	5	7675				32	31	4			1	1	
		1	11	3	7	4800				62	78				1	1	
		1	11	3	7	12475				94	109	4			1	1	
120-125E	40-45S	1	34	2	272	660137		2376	17								
	35-40S	1	34	2	14	31512		83									
	0-5S	1	22	3	5	8892											
	0-5N	1	3	1	6	11780				48	30	10					
		1	3	1	6	11780				58	63	4			6		1
	5-10N	1	3	3	1	1984				4	2	2			5		1
125-130E	40-45S	1	34	2	56	134677		809									
	35-40S	1	34	2	3	7826		40									
	5-10S	1	22	1	14	27648				107	202	13			8	4	4
		1	22	1	56	92196		11		906	1369	31			18	32	1
		1	22	1	70	119844		11		1013	1571	44			26	36	5
	0-5S	1	2	1	5	9216				55	104	7				1	1
		1	2	3	41	71476				635	923	101			11	47	
		1	2	3	46	80592				690	1027	108			11	48	1
	0-5N	1	3	1	1	2356				15	22						
	10-15N	1	11	1	5	8118				15	31				4		4
	15-20N	1	11	3	2	2635			37		7					1	
	20-25N	1	11	3	4	5236			17		14						
	25-30N	1	11	3	6	9594			34	11	28						
130-135E	45-50S	1	34	2	2	4706		9									
	40-45S	1	34	1	1	2104		2									
		1	34	2	12	20340		127									
		1	34	2	13	20732		129									
	5-10S	1	22	1	6	11520				52	42	1			1	8	2
		1	22	2	47	6076				744	594	14			12	42	11
		1	22	2	45	75526				796	636	15		1	13	50	13
	0-5S	1	22	1	6	11520				97	43	1			1	4	
		1	22	3	11	10459				297	70	4			1	5	
		1	22	3	17	27979				396	113	5			2	9	
	0-5N	1	11	3	12	19926			2	28	379	4			12		6
		1	11	3	12	27000				55	1231	76			1	11	
		1	11	3	2	4712			2	25	76	2			1		
		1	11	3	2	57226				145	1666	6			13	11	6
	5-10N	1	22	3	1	2244					7				2		

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

Page 99

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	操 縦 員 数 Bait	操 縦 員 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	イ バ ナ R.E.	キ ハ ナ Y.F.	イ カ ジ B.B.	マ カ ジ S.M.	クロカサ B.M.	シロカサ B.M.	バシロウ フグ S.F. S.S.	カ フ オ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
130-135E	10-15N	1	1	1	5	8116			27	4	37				14		
		*		3	42	10310			112	240	1096				31		
					47	10428			139	244	1133	2			45		
	15-20N	1	1	1	10	16236			75	11	43				17		
		*		3	5	7909			26	6	21				4		
					15	24145			101	17	64				21		1
	20-25N	1	1	3	20	28160			245	2	203	7			5		1
	25-30N	1	1	3	1	1771			7		7						
	30-35N	1	2	3	1	2250			8	26	1						
135-140E	45-50S	1	3	4	2	7384		8									
	40-45S	1	3	4	2	11860		7									
	0-5S	1	2	2	3	2040				7	23						
	0-5N	1	1	3	32	56949			20	196	1496	10			43	1	
		*	2	3	40	76926				529	2544	5			24	13	6
			2	1	4	7068				1	160	2			4		2
					76	140943			20	726	4200	17			71	14	6
	5-10N	1	1	3	9	13776			59	22	106	1			10		2
		*	2	3	4	6684				50	227		1		5		2
					13	20460			59	72	333	1	1		15		
	10-15N	1	1	1	2	3198				7	6				2		6
		*	2	3	47	76566			343	123	426	6			42	2	
140-145E					35	64260			112	302	646	14			32	2	24
					84	144044			455	432	1078	20			76	4	24
	15-20N	1	1	3	9	14170			73	22	37	1			6		6
		*	2	3	6	10200			86	25	28	6			22		6
					15	24370			159	47	65	7			28		6
	20-25N	1	1	3	1	2153			6	1	4						
	30-35N	1	2	3	1	2160											
145-150E	45-50S	1	3	4	2	105752		298									
	40-45S	1	4	1	2	4368		12									
		*		2	94	226704		526	1								
					96	231072		538	1								
	10-15S	1	4	3	10	25288				1	785		2		2	41	1
	0-5S	1	2	3	66	127998			2	451	5449	12	1		56	5	
	0-5N	1	1	3	106	205619				962	9619				62	7	7
		*	2	3	18	4488				18	95				1		
			3	3	290	577896			34	2954	18712	59			266	14	22
			3	1	4	7368				21	151	1			1	6	19
					402	795071			34	3955	28577	60			330	21	35
	5-10N	1	1	3	5	9010				44	194	1	1		4		2
		*	2	3	7	13254			6	115	588	4			6		1
150-155E			2	1	6	11594				30	22	4			4		
					18	33858			6	189	804	9	1		14		3
	10-15N	1	1	1	12	17466			36	48	105	6			17		
		*		3	25	46693			192	137	952	11	1		32		
			2	3	199	394050			1090	1990	9641	38	4		235	10	40
					236	459209			1318	2175	10698	55	5		284	14	40
	15-20N	1	1	3	23	38369			108	25	226	2			34		
		*	2	3	11	19560			40	22	142	2			24		6
					34	57629			148	47	368	4			58		6
	20-25N	1	1	3	2	3567			7	2	2						
	30-35N	1	2	2	6	16200				5							
		*		3	56	113408			1	30	2	108			1		
155-160E					62	130008				35	2	672					
	35-40N	1	2	2	13	23760				6	1	126					
		*		3	64	152068			2	6	1	570					
					77	175448				6	1	696					
	40-45N	1	2	2	1	2880				2							
		*		3	49	107424	8			2		11					
					50	119304	8			2		371					
												362					
160-165E	45-50S	1	3	4	2	175013		691									
	40-45S	1	4	1	12	24276		99									
		*		2	249	57515		2164	5								
					260	602174		2263	5								
	15-20S	1	4	2	22	45842			6	2	152	5	8		4	298	2
		*		3	10	26700			1	7	46	6			1	132	3
165-170E					32	72628			7	9	198	11	8		5	430	5
	10-15S	1	4	2	6	10514			3	3	59				1	50	
		*		3	5	12464				5	106		1		1	66	
					16	22970			3	9	165		1		2	116	

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

Page 100

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミダロ	ビンナゴ	メバチ	キハダ	ノカシキ	マカシキ	クロカシキ	シロカシキ	バシロウ フウライ	カツキ
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
7 2	145-150E	0-5S	1	2.2	3	31	55944		34	512	1432	13		32	2		6
			1	1.1	3	2	4674			9	146		1	1			
			2.2	3	27	55336		4	236	1694	2	14	2	2			
		5-10N	2.2	1	7	14136		1	21	472	2	4		19	3	4	
			2.2	3	37	74649		5	266	2312	4						
			1	1.1	3	12	20295		11	148	117	1	25		5		
		10-15N	2.2	3	25	46320		2	220	467	6	56		4			
			2.2	3	37	66615		13	369	584	7	1	81		9		
			1	1.1	1	14	20910		6	119	79	1	18				
		15-20N	2.2	3	1	1764		4	1	7		1					
			2.2	3	127	250261		18	1452	6590	17	145	12	8			
			2.2	3	142	272955		28	1572	6676	18	164	12	8			
7 2	150-155E	30-35S	1	3.4	2	1	2496		1		15	2	4				
			1	4	2	11	26156		6		473	1	1	4			
			2	3	10	26000		26		470	3	26	5	2	6		
		20-25S	2	3	21	52156		32		943	4	27	9	2	6		
			1	4	3	3	7800		1	1	125		2				
			1	4	3	8	20275		231	2	190	6	17	18	6	10	
		5-10S	1	2.2	1	4	6732		94	24	92	1		4		6	
			1	2.2	1	2	4488			11	78			4			
			2	3	1	2184					24					1	
		0-5N	2	3	3	6672				11	102			4		1	
			1	1.1	3	14	27534										
			2.2	3	7	15000				167	1026			10			
7 2	155-160E	25-30S	1	3.4	2	4	9568		9	5	98	8	9	2			
			2	3	2	5200		16	1	7	6	12			6		
			2	3	6	14768		25	6	105	14	21	2		6		
		20-25S	1	3.4	2	2	4888		1	1	9	3	7				
			2	3	9	21268		32	10	33	9	70	3	1	1		
			2	3	11	26156		33	11	42	12	77	3	1	1		
		5-10S	1	2.2	1	22	40392		127	317	809	1	2	28	1	71	
			2	3	16	30144		110	361	166	1	19	4	176			
			2	3	42	79930		87	640	1130	4	2	43	26	71		
		0-5S	2	3	60	150466		324	1318	2105	6	4	90	31	318		
			1	2	1	10	37968			192	1075			49	4	6	
			2	3	142	246900		746	2276	5992	19	1	103	13	160		

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MONTH 10

Page 101

5度区画 5° Square		観測 Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣 数 Hooks	プロマプロ B.F.	ミナミプロ S.B.F.	ビンナグ Alb.	グニバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マカリ S.M.	クロカリ B.u.M.	シロカリ B.a.M.	ベシロウ フクライ S.S.	カフオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155-160E	0-5S	1	2	3	54 225	107682 404144				730 3258	5027 12455	21 40		93 350	4 21	56 238	1 3
		1	1	3	4	7509				55	507			6			
		2	2	1	55	107414			6	725	2756	1	2	56		5	
	0-5N	1	1	3	5	9360				146	397	1		5			
		2	2	1	101	191514			23	1661	5035	5	1	104	5	29	
		3	3	3	11	21762			4	148	444			5	1	5	
	5-10N	1	2	1	174	337559			33	2935	9139	7	3	176	6	39	
		2	2	1	22	34976				128	325	2	1	19	1		
		3	3	3	88	174678			14	1310	1160	1		318	1	2	10
	10-15N	1	1	3	110	213654			14	1430	1485	3	1	337	1	2	10
		2	2	1	7	12915			2	170	165	2		23			
		3	3	3	187	357144			41	2712	3406	10	1	533	2	72	
	15-20N	1	1	3	196	374499			43	2900	3578	13	1	560	2	72	
		2	2	3	4	6790				11	48			9	2		
		3	3	3	13	23760				152	287			79			
160-165E	5-10S	1	3	1	10	18550								6	2	46	
		2	2	3	24	40151			125	264	118	2		30	2	27	
		3	3	3	34	58701			61	332	682	10		36	4	73	4
	0-5S	1	2	1	12	20928			186	596	800	12		24	2	5	
		2	2	3	48	137850			1	157	460	2		58	2		
		3	3	3	16	29090			8	868	1868	1	1	47	1	12	
	0-5N	1	2	1	76	187868			9	1263	2791	6	1	129	4	17	
		2	2	1	65	119154								62	1	11	
		3	3	3	1	2340			13	852	2814	7					
	5-10N	1	2	1	20	41616			16	648	1154	6		19		37	
		2	2	3	4	7254				82	69	2		1		2	
		3	3	3	90	170364			30	1606	4101	15		82	1	50	
	10-15N	1	2	1	42	75570											
		2	2	3	26	51432			38	682	630	12	1	149			
		3	3	3	68	127002			12	481	220		1	127		2	
165-170E	25-30S	1	3	2	2	4992											
		2	2	3	17	37960			19	124	10	12	43				
		3	3	3	19	42952			44	130	11	24	43				
	0-5S	1	2	1	58	108038								74	1	13	14
		2	2	3	8	16596			38	1262	1769	30	1	16	1		
		3	3	3	24	42678			7	198	144		7	26			
	0-5N	1	2	1	90	167312			45	1824	2719	41	9	116	2	13	14
		2	2	3	90	166128			73	1016	3427	24	4	82	2	6	18
		3	3	3	20	36144			29	380	671	7	2	12			
	5-10N	1	2	1	6	11495				15	113	2		16	1	2	
		2	2	3	116	213767			109	1411	4211	33	6	110	3	8	18
		3	3	3	35	59340			4	364	989	2	2	82		2	161
	10-15N	1	2	1	1	2040				11	8			5			
		2	2	1	7	14256			84	66			4				
		3	3	1	12	25272			69	84	1	8	1				
170-175E	30-35S	1	3	2	2	4576											
		2	2	3	13	26400			37	4	2		1				

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Table 10

Page 102

五度区画 5° Square		船名 Type of vessel	船種 Size of vessel	餌料 Bait	捕魚 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マダリキ S.M.	クロコリキ Be.M.	シロコリキ Be.M.	バショウ フクタイ S.F. S.S.	カン S.J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
170-175E	0-5S	1	2	1	10	1920				5	55	227		14			6	
				2	2	4104					4	22	1	6				
				3	3	256				1	8	42	1	4		1		
				3	2	4464				15	2	1	1	7		7		
				3	19	35344				6	82	293	3	1	31			
	0-5N	1	2	1	21	59539				38	334	1102	6	18	31	2	1	
				3	26	45312				2	125	1417	14	5	79	1	1	
				3	57	105151				40	459	2519	20	23	110	3	2	
		1	2	3	1	2016					12	31			6		5	
				3	2	2418					6							
175-180E	0-5S	1	2	1	6	9900				14	47	168		1	11			
				3	37	72516				6	373	1346	4	1	37	1		
				3	18	30198				11	133	496	4	2	18		1	
				3	10	19939				4	93	647	2		30		1	
				3	65	122653				21	599	2489	10	3	85	2	1	
	0-5N	1	2	1	12	22728				2	80	286	1		20		1	
				3	32	55536					433	1517	4		68		1	
				3	4	1035					17	166	1		4			
				3	48	86299				2	530	1969	6		92		2	
		1	2	1	34	63108				26	445	1058	17	11	18	1	7	
180-175W	0-5S	1	2	1	31	57720				132	923	29	8	59	23			
				3	25	52668				34	719	26	1	34	1			
				3	56	110388				166	1642	55	9	93	24			
		1	2	1	7	15660					474		10					
				3	7	15048				35	347	4	7	8	1			
	0-5N			3	14	30708				35	821	4	17	8	1			
		1	2	1	11	19492				1	133	130	1		14			
				3	4	6072					42	92	2		8			
				3	24	51710				10	331	1193	7	1	88		6	
				3	39	77282				11	506	1415	10	1	110		6	
175-170W	0-5S	1	2	1	202	374424				30	2364	7802	26	12	157	17	16	
				3	68	122020				6	902	2396	24	2	64		4	
				3	50	107122				15	720	3064	16	5	129	1	19	
				3	320	603566				51	3966	13262	66	19	350	18	39	
		1	2	1	1	2160					28	90			1			
	0-5N			3	2	4248					18	16			5			
				3	1	6	13392				5	74	71	2	4	6		
				3	9	19800					5	120	177	2	4	12		
		1	3	3	2	5034					76	29			10			
		1	3	3	5	10069				15	180	12			14			
170-165W	0-5S	1	2	1	6	12210				2	132	194			1			
				3	1	2244					1	24	228	1		1		
				3	16	33637				47	381	619	2		9		5	
				3	23	48091				50	537	1041	3		10		5	
		1	2	1	73	144380				7	1180	3874	13	1	34	6	7	
	0-5N			3	31	60613				49	496	1004	4	6	14		4	
				3	74	161174				237	1353	5463	29	6	103		7	
				3	178	366167				293	3029	10341	46	13	151	6	18	
		1	3	1	1	2678					9	22	1		2			
		1	3	1	16	34819				2	169	298	10	5	22	1		
170-165W	0-5S			3	4	7552					57	42			17			
				3	20	42371				2	226	340	10	5	39	1		
		1	3	1	1	2678					2	9						
		1	3	1	2	4000					20			2				
				3	2	4296				1	11	2		4	1			
	0-5N			3	4	9096				1	31	2		6	1			
		1	3	3	2	5723				29	53	346	1	2			1	
				3	1	12000				5	166	6		4				
				3	1	2215					1	1		2				
				3	7	14285				5	184	7		6				
170-165W	0-5S	1	2	1	1	2400				1	26							
				3	1	2400												
				3	1	2400												
				3	1	2400												
				3	1	2400												
	0-5N	1	2	1	1	2400												
				3	1	2400												
				3	1	2400												
				3	1	2400												
				3	1	2400												

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

Page 103

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	タ バ ネ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	ノ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	クロカサキ Ba.M.	シロカサキ Ba.M.	バンショウ フクライ S.F. S.S.	カ ツ オ S.J.
165-160W	5-10S	1	34	3	6	14352			49	104	173	1	2	6			1
	0-5S	1	4	3	6	14352			56	67	219	2	3	7			
	10-15N	1	4	4	1	2246				21							
	15-20N	1	4	1	5	10830				204	16		1	9			
	25-30N	1	22	1	2	4800			2	71			2				2
		*	34	3	3	6968			8	93	5	2	2			1	1
					5	11768			10	164	5	2	4			1	3
	30-35N	1	22	1	25	48456			13	810	16	5	20	4		1	
		*	23	1	2	5590			4	82	2	2	1				
					27	54036			17	892	18	7	21	4		1	
160-155W	10-15N	1	34	1	3	6739				101	6			3			1
	15-20N	1	22	3	5	9408			11	92	13						
			23	1	5	10714				42	68		1	9			
			34	3	26	49439			81	1145	110		16	17			47
		*		1	30	64673			22	1075	119	2	5	24		10	49
					66	134234			114	2354	310	6	22	50		10	96
	20-25N	1	22	1	2	4800			83	40	4		13				
	25-30N	1	2	1	50	102192			161	1458	34	4	109	6		18	5
			3	1	8	15876			5	380	17		5	2		1	
			34	3	7	16511			14	188	24	4	62			2	
155-150W		*		3	5	9498			27	89	1		9			2	
				3	8	17622			29	90	14		35	4			
		*			78	161699			236	2173	90	8	220	12		22	5
	30-35N	1	22	1	145	278568			926	4418	119	34	380	16		22	
			23	3	28	54684			198	697	55	5	41	6			
			34	3	36	79707			212	784	41	12	100	5		43	
			34	1	4	121942			562	1993	138	17	171	15		5	
			34	3	4	10327			40	62	2	1	38	1		2	
		*		3	6	13216			6	123	8		35	1			
					282	558444			1944	8077	363	69	765	44		5	72
150-145W	35-40N	1	22	1	1	1440			125	2		6	4				
	10-15S	1	34	3	2	4784			15	35	34	1	2	4		1	
	5-10S	1	23	3	5	10978			11	110	46	2		4			
	0-5S	1	23	3	1	2773			1	42	7			1			
	15-20N	1	34	1	1	2312				2						2	
	20-25N	1	23	1	1	2411			71	12							
		*	"	3	5	10118			14	149	2		12	5			
				6		12529			85	161	2		12	5			
	25-30N	1	22	1	79	160210			695	2834	70	11	104	17			38
			23	1	33	73096			146	692	45	2	99	12			30
145-140W			34	3	42	89751			531	1412	37	10	82	10		2	4
			34	1	44	87362			261	950	77	4	203	16		15	2
		*		3	18	37068			165	296	25		61	2		1	
					216	447489			1798	6184	254	27	549	57		3	88
	30-35N	1	22	1	100	160815			751	3196	92	7	253	23		1	42
			23	3	17	33180			188	277	56		35				
			34	1	30	67468			691	458	30	11	166	10		42	
			34	3	24	47219			169	662	24		76	9		1	
		*	"	3	1	58048			723	556	30	19	58	2		14	
					3	6483			78	43			3				
140-135W					202	393213			2600	5192	232	37	591	44		2	99
	10-15S	1	34	3	3	7176			23	53	58	3					
	5-10S	1	23	3	6	13750			82	83	99	2		4			
	0-5S	1	34	1	4	10483				96	73	3	4	4			
	5-10N	1	34	1	1	2668				12	5	17		4			5
	25-30N	1	22	1	7	5040			18	84	1		2	1			
			23	1	33	72461			331	787	41	5	128	6		12	
			34	3	26	58999			314	828	17	17	38	7		10	
			34	1	44	96227			241	1193	66	1	142	12		1	
		*	"	3	17	35712			21	356	14		78	6			
135-130W					122	266439			925	3248	139	23	388	32		3	22
	30-35N	1	23	1	17	33664			242	261	12	1	50	1		7	
			34	3	11	23436			7	319	1	4	27	2		6	
			34	1	24	56378			F11	462	2	8	58			10	
			34	2	3	7010				102	3		17	2			2
		*	"	3	2	4261				38			8	1			
					57	124709			1060	1222	18	13	160	6		23	2
	35-40N	1	4	1	10	24440			1056	183		10	12			1	
		*	"	2	1	2340			60	23		2					
					11	26780			1116	206		12	12			1	
130-125W	5-10S	1	23	3	1	2773			1	26	10	4					

[E-様式]

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

Page 104

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	漁船 Type of opera- tion	船 Size of vessel	餌料 Bait	漁具 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メバチ B.E.	ヒハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bc.M.	シロカシキ Bc.M.	バシロウ フクワイ S.F. S.S.	カノイ S.J.
145°140'W	0-5S	1	34	1	3	20	45464				534	177	17	8	18	1	1	35
							19557				319	46	6	2	6		2	
							65021				853	223	23	10	24	1	3	35
	0-5N	1	23	1	4	5	6994				31	1	4	1	12		1	3
							2059				6	2						
							9053				37	3	4	1	12		1	3
	5-10N	1	4	1	4	4	9248				26	14	2	5	5		1	12
							9523				98	4	1	9				
							66526			10	930	9	2	95	10	2	1	4
	25-30N	1	23	1	40	9	21528			15	389	5		53	6			
							15725			1	152	3		10	4			1
							133302			26	1569	21	3	167	20	2	1	5
	30-35N	1	23	1	2	2	4762				36	2		4	1		1	
							5208				63			5			1	
							41215			223	278	17	1	57	3	1		
140°135'W	25-30S	1	4	2	1	7	4160				5		2	1	6			
							15226			19	86	72	2	1				
							73210				583	265	11	6	17			
	5-10S	1	23	1	35	7	16413			1	153	93	14	6	2			4
							96151			29	718	701	14	21	24		10	8
							17384			1	116	73	9	4				
	0-5N	1	4	1	2	2	4160				33	2	7					
							47664				209	265	9	21	43			108
							12480			154	95	42		34		1	22	
	25-30N	1	23	3	4	8	8928			76	143	4	2	6				
							8986			141	44			11	1			
							17914			217	187	4	2	17	1			
	30-35N	1	23	3	11	5	26784			257	340	16	6	24	1			
							11393			93	68	3		4				
							4763			23	77	2	1	4				
135°130'W	20-25S	1	4	1	3	20	43347			203	185	32	15	96	6	2	57	1
							19126			28	68	12	6	50	6		15	
							62473			231	253	44	21	146	12	2	72	1
	10-15S	1	23	1	4	9	8035				67	22	11	4				
							20696			1	250	10	12	8	2			
							28731			1	317	32	23	12	2			
	5-10S	1	23	1	20	9	42799			1	299	341	7	10	5			
							18488				169	63	9	6	2			
							9263			2	58	21	2	3			2	4
	0-5S	1	4	1	4	4	15766				66	20		2				
							8840				79	16		1		1		
							95856			3	671	461	18	22	7	1	2	5
	0-5N	1	23	3	2	4	4712				21	5		2	1			
							4514				16	3	1	2	1			
							9226				37	8	1	4	2			
130°125'W	20-25S	1	4	1	95	4	208208			789	881	138	83	542	113	3	132	20
							16598				9		6	43	1			
							109886			234	428	98	44	304	43	1	70	
	15-20S	1	14	3	4	4	9360			1023	1318	236	133	889	157	4	202	20
							42792			49	24	6	1	26	9		8	
							7626			58	396	122	4	14	5	1	21	2
	10-15S	1	23	1	21	4	163961			1	63	5	2					
							54506			261	1593	216	62	54	32	7	95	5
							40901			51	548	120	25	7	14	1	97	73
	5-10S	1	23	1	22	3	43557			45	736	64	36	23	6	2	12	1
							30104			416	3336	527	129	98	57	11	225	81
							66706			7	373	120	5	10	7			
	0-5S	1	23	1	2	3	6708				47	17	15	10	10		4	5
							64927			8	412	102	20	15	12	1	14	10
							172092			15	1493	462	45	40	32	1	26	18
130°125'W	0-5N	1	23	3	4	7	7638				62	25	2	1	10			
							15766				200	15	4	24	18		1	

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 105

五度区画 5° Square		Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 頭数 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	ダバタ B.E.	キハダ Y.F.	アカジキ S.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フクタイ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
130-125W	0-5N	1	34	3	5	11700				103	73	9	5	23	1		
		*			16	55104				365	113	15	30	51	1	1	1
	5-10N	1	23	3	19	35589				414	170	14	17	27	2	7	4
		*	34	1	28	59675				503	251	33	32	79	1	8	3
		*			47	94264				977	421	47	49	106	3	15	7
125-120W	20-25S	1	4	1	27	58318			150	318	14	29	242	17	1	33	
		*		2	3	12220			19	19	2	2	22				
		*		3	27	58874			156	210	29	18	285	62			
		*			57	129412			325	547	43	45	549	79	1	33	
	15-20S	1	4	1	1	2059			8	4	4	3	2			1	
		*		3	1	2340			12	6	5	4				9	
		*			2	4399			20	10	9		2			10	
	10-15S	1	23	1	14	28545				232	78	14	7	5		4	1
		*	34	3	134	266196			366	2577	396	110	88	36	4	162	28
		*			53	117437	1		183	765	120	56	44	12	1	25	2
		*			201	432178	1		549	3574	594	180	139	53	5	191	31
	5-10S	1	23	1	14	29338				210	93	12	5	2		29	9
		*	34	1	37	86746			6	626	287	23	15	11	1	53	12
		*		3	36	74383			29	413	230	12	17	9	3	14	27
		*			67	195467			35	1249	610	47	37	22	4	96	48
	0-5S	1	4	1	9	22755			3	141	45	3	8	4		6	1
		*		3	3	6937			1	35	1	6					
		*			12	29692			4	176	46	3	14	4		6	1
	0-5N	1	23	3	9	17757				203	89	7	9	11		1	
		*	34	1	8	19349				255	27	10	23	10			
		*		3	3	7176				30	23	4	7	9		1	
		*			20	44282				488	139	21	39	30		2	
	5-10N	1	23	3	2	4910				17	5	1	6	4			
		*	34	1	6	14602				110	55	25	12	20		2	5
		*			8	19512				127	60	26	18	24		2	5
120-115W	20-25S	1	4	1	1	2392			4	6			2				
		*		3	1	2080			2	1						3	
		*			2	4472			6	7			2			3	
	15-20S	1	4	1	2	4534			22	5	5	1					4
	10-15S	1	23	1	6	13392				114	35	2	4	2			
		*	34	1	123	267816			505	2005	625	105	87	26	3	284	43
		*		2	22	49664			9	406	93	24	7	4		3	6
		*		3	109	262460			147	1857	385	132	63	30	1	31	3
		*			260	593332			661	4382	1138	263	161	62	4	318	52
	5-10S	1	23	1	10	21390				140	74	17	5			5	2
		*	34	1	167	421263			4	2724	1435	135	105	52	6	277	45
		*		2	10	21840				243	50	3				7	68
		*		3	148	334048			6	2233	848	155	94	48	2	45	15
		*			355	798561			10	5340	2407	313	207	100	8	334	130
	0-5S	1	23	1	5	10664				69	5	1	5	1		2	6
		*	34	1	22	50170				315	98	9	22	2		1	
		*		3	2	4992				32	2		1				
		*			29	65826				416	105	10	28	3		3	6
	0-5N	1	4	1	28	60939				641	89	44	41	31	3	4	
		*		3	21	43758				311	67	33	53	27	3		
		*			49	104697				952	156	77	94	58	6	4	
	5-10N	1	23	3	7	5357				46	10	4	6	7			
		*	34	1	22	48334				391	69	12	47	27		4	
		*		3	6	12345				86	20	6	7	12		2	
		*			30	66036				523	99	24	60	46		6	
	10-15N	1	4	1	2	4160			31	20	5	3	10				
115-110W	20-25S	1	4	1	1	2184				3			5			3	
	15-20S	1	4	1	32	72942			241	261	185	12	136	1	1	73	6
		*		3	9	20592			114	83	44	5	50	2			
		*			41	93534			355	344	229	17	186	3	1	73	6
	10-15S	1	23	1	1	2678				12	1			1			
		*	34	1	216	476863			138	3557	979	335	164	35	8	930	26
		*		2	15	33243				250	75	20	9	3		4	2
		*		3	70	169908			5	1382	332	136	45	14	5	99	11
		*			310	682692			160	5201	1387	491	218	53	13	1033	39
	5-10S	1	23	1	2	5357				31	11	2	1		1		
		*	34	1	94	211106				1506	627	61	137	29	3	141	5
		*		2	6	13104				154	49	5		1			43
		*		3	77	176323			1	1050	508	51	77	15	3	25	3
		*			179	399090			1	2741	1195	119	219	45	7	166	51
	0-5N	1	4	1	56	125412				870	370	57	96	49	1	21	5
		*		3	47	11166				775	258	55	75	35	5	2	2
		*			103	226576				1645	628	112	171	84	6	23	7
	5-10N	1	4	1	42	29955				456	123	52	87	45	1	15	6
		*		3	3	5448				20	2	3	11	1			
		*			45	94423				464	125	55	98	46	1	15	6

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

PC-11-10

Page 106

五度区画 5° Square		産 種 別	船 名	餌 料	捕 獲 数	釣 数	フロマドロ	ミナミドロ	ビンナガ	イバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バシロウ フウライ	カノイ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of opera- tion	Size of vessel	Bait	Sets	Hooks	B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
110-105W	20-25S	1	34	1	1	2621				20	3		2				
	15-20S	1	4	1	241	436748			1667	2887	2337	172	696	26	4	435	121
				2	23	53720			160	327	255	21	52	2	1	4	
				3	19	36400			62	148	89	12	50	2		21	
		*			243	527068			1689	3362	2681	205	798	30	5	460	121
	10-15S	1	4	1	82	174326			239	996	712	116	118	15	3	344	9
				2	9	20305			50	74	89	22	8			30	
				3	30	66554			22	276	297	64	41	9	1	241	
		*			121	266285			311	1346	1098	202	167	24	4	615	9
	5-10S	1	4	1	17	40321				222	72	10	24	1	1	16	1
				2	1	2184				20	6	1	1				
		*			3	26	56482			374	206	22	36	3	1	4	11
105-100W	25-30S	1	4	1	1	2621				6	2			1			
	15-20S	1	4	1	64	141701			639	1031	303	115	282	5	1	41	5
				3	11	25584			54	112	38	21	381	1		33	
		*			75	167285			693	1143	341	136	320	6	1	74	5
	10-15S	1	4	1	132	285845			1483	1608	989	227	310	8	4	59	5
				2	11	24679			3	142	184	26	41			45	
				3	5	10733			14	53	37	8	9	2		1	
		*			148	321257			1500	1803	1210	261	360	10	4	105	5
	5-10S	1	4	1	1	2138				8	1	1	6			6	
	0-5S	1	4	1	1	2138				8	1	2	1	1		5	
	0-5N	1	4	1	10	22537			204	9	16	27	7				
				3	11	24835			217	26	7	11	5				
		*			21	47372			421	35	23	38	12				
100-95W	25-30S	1	4	1	1	2621											
	15-20S	1	4	1	120	258445			1180	1560	1043	123	385	10	3	30	16
				2	22	47476			43	402	228	25	85	4		18	7
				3	19	41496			48	207	114	22	71	3	1		1
		*			161	347417			1271	2169	1385	170	541	17	4	48	24
	10-15S	1	4	1	70	157716			16	1645	260	14	167	10	1	8	2
				2	47	103043			11	1608	341	25	136	8	1	34	8
				3	7	16068				92	9	7	18	3		1	
		*			124	276827			27	3345	610	46	321	21	3	42	10
	0-5S	1	4	1	3	5408				23	1	1	2	1			
				3	7	16120				96	9	3	12	1			
		*			10	21528				119	10	4	14	2			
	0-5N	1	4	1	18	39266				736	8	28	19	2		3	4
95-90W	20-25S	1	4	1	9	19843	1		4	216	49	32	2				
	15-20S	1	4	1	20	42962			324	256	109	29	68		1	1	
				2	8	17722			234	215	25	14	10	1			
		*			28	60684			558	471	134	43	78	1	1	1	
	10-15S	1	4	1	19	46373			152	312	49	35	54		1	4	
				2	7	16172			50	120	12	6	17				
				3	2	4680			32	1	1	4	6				
		*			26	61225			203	464	62	47	77		1	4	1
	5-10S	1	4	1	7	16338			19	71	19	1	12				
				3	4	10458				62	3	1	5				
		*			11	26796			19	133	22	2	17				
	0-5S	1	4	3	2	4867				40	6	3	1				
	0-5N	1	4	1	12	29659				122	26	15	12	6		1	1
90-85W	20-25S	1	4	1	124	271151			382	6010	626	199	19			2	
				2	27	55440				1929	170	31	4				
				3	25	52997			62	944	65	36	2				
	15-20S	1	4	1	20	42962											
				2	8	17722											
		*			28	60684											
	10-15S	1	4	1	19	46373											
				2	7	16172											
				3	2	4680											
		*			26	61225											
	5-10S	1	4	1	7	16338											
				3	4	10458											
		*			11	26796											

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

MOJYH 10

Page 107

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	船名 Type of operation	船型 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 Sets	釣数 Hooks	プロマドロ B.F.	ミナミドロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノボリキ B.B.	マボリキ S.M.	アボロキ Ba.M.	シロカキ Ba.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カノオ S.J.
90-85w	20-25S	*				171	379696			444	8883	864	266	25				2
	15-20S	1	34	1	18	18	40193			24	461	199	31	21	4		1	
		*		2	19	19	19573			48	438	59	9	4				
		*		3	2	2	4368			70	37	2	6	6				
		*		2F	2F	2F	64134			142	936	260	48	31	4		1	
	10-15S	1	4	1	1F	1F	39192				59	725	55	11				
		*		2	12	12	27019			295	184	772	31	14				
		*		3	1	1	2236			18	9	2	4	6				
		*		31	31	31	64447			313	252	1499	90	31				
	5-10S	1	4	3	2	2	4894				11	1	1	3				
	0-5S	1	4	1	1	1	19843				170		11	11			1	
		*		2	1	1	2184				14	1	2					
		*		3	20	20	47674				289	5	11	20	2	1	3	
		*		29	29	29	69701				473	6	24	31	2	1	4	
	0-5N	1	4	1	61	61	143702				810	102	110	66	33	3	11	
		*		3	17	17	37328				232	24	32	28	12		9	
		*		78	78	78	181030				1042	126	142	94	45	3	20	
	10-15N	1	4	3	3	3	7176						2			1	330	
85-80w	20-25S	1	4	1	36	36	78253			37	1734	133	116	41		1	2	
		*		3	41	41	93449			20	1806	69	189	5				
		*		77	77	77	171702			57	3540	202	305	46		1	2	
	15-20S	1	4	1	8	8	20384				1	231	6	20				
	10-15S	1	4	1	8	8	16356	1			7	312	31	6				
	0-5S	1	4	1	121	121	262652			6	1893	28	386	131	28	14	126	
		*		2	19	19	41080				233		164	27	3	6	7	1
		*		3	97	97	221183				1905	29	410	141	20	17	198	
		*		237	237	237	524915			6	4031	57	960	299	51	37	331	1
	0-5N	1	4	1	181	181	403588				2441	20	597	201	84	49	412	
		*		2	41	41	95368				328	8	73	110	125	41	488	8
		*		3	112	112	251178				1714	33	463	158	93	50	384	
		*		334	334	334	751134				4483	61	1133	469	302	140	1284	8
	10-15N	1	4	1	10	10	23305			15	298	140	15	53				
		*		2	27	27	60147			80	674	402	38	7	102			
		*		37	37	37	83452			95	972	542	53	7	155			
80-75w	0-5N	1	4	1	20	20	44460				31		8	18	63	19	802	
		*		3	20	20	45676				163	4	7	50	84	28	381	
		*		46	46	46	90136				194	4	15	68	147	47	1183	
	10-15N	1	4	2	1	1	2313			2	21	6			6			
	15-20N	1	4	2	1	1	2313			1	1	10	1		4			
	35-40N	1	4	2	12	12	26877	1		179	700	370	147					
75-70w	30-35N	1	4	2	10	10	20936			65	7	463	1		9			
	35-40N	1	4	1	65	65	136483			965	1346	1141	50	53	4			
		*		28	28	28	53315			43	412	951	57	40	15			
		*		3	20	20	41269			38	522	545	45	4	4			
		*		113	113	113	231067			1046	2280	2637	152	93	23		117	117
70-65w	35-40N	1	4	1	2	2	4284			13	1	67						
		*		3	1	1	2244			7		11	3					
		*		3	3	3	6528			20	1	78	3					
65-60w	35-40N	1	4	3	1	1	2244			10		1	8					
	40-45N	1	4	3	1	1	2142			15	2	1	2		1			
60-55w	40-45N	1	4	2	12	12	26979			214	274	29	17	2	1			
		*		3	5	5	10710			209	43	12	13					
		*		17	17	17	37689			423	317	41	30	2	1			
55-50w	40-45N	1	4	1	22	22	50460	3		227	279	29	51	2				
		*		2	116	116	27908	18		909	2209	123	377	19	4		1	
		*		3	37	37	79560	8		264	621	21	143	2				
		*		175	175	175	409328	29		1400	3109	173	571	23	4		1	6
	45-50N	1	4	2	1	1	2295	1			10		4					
50-45w	40-45N	1	4	1	2	2	4969			42	10		1					
		*		2	11	11	24108			71	107	13	34	3			2	
		*		3	2	2	4284			18	9	5	6					
		*		15	15	15	33361			131	126	18	43	3			2	
45-40w	10-15N	1	4	3	3	3	6579			1	295	30	5		1		1	
40-35w	10-15N	1	4	1	61	61	135395			9	2153	668	200	34	39		3	
		*		2	25	25	77897			3	1074	353	71	27	24			

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 10

Page 108

五 度 区 画 5° Square		観 測 Type of opera tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メハチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロロジキ Ba.M.	シロロジキ Ba.M.	バショウ ワウライ S.F. S.S.	カノイ S.J.
40-35W	10-15N	*			9A	213282			12	3227	1021	271	61	63			3
35-30W	10-15N	1	34	1	4	8670				157	52	10	3	3			
		*		2	1	2295				11	17	1	1	1			
					5	10965				168	69	11	4	4			
	25-30N	1	4	1	1	2264			1	1	3						1
30-25W	30-35N	1	4	1	5	11047			1	12	469	6			2		2
	35-40N	1	4	1	2	4080			13	15		4					
25-20W	15-20N	1	4	3	7	12852			1	235	5	11	1	1			
	20-25N	1	4	3	9	16524			1	290	2	6		1			1
	25-30N	1	4	2	1	2295				3			1	1			
20-15W	10-15N	1	4	3	2	3672			11	77	16	28					13
	20-25N	1	4	3	9	16524			4	332	3	8	2				2
	30-35N	1	4	1	4	9302				14	1	1					1
				2	2	4590				3	1	2					
		*			6	13892				17	2	3					1
15-10W	25-30N	1	4	1	1	2448				1	1		1				
	30-35N	1	4	1	13	18533	12		61	174		5	1				
		*		2	13	32487	15			141							
					26	51020	27		61	315		5	1				
	35-40N	1	4	2	3	6477	4					13					
0-5E	15-20S	1	4	2	1	2550			1	35		1					
		*		3	11	25949			1	375	1	47			1		11
					12	28499			2	410	1	48			1		11
	10-15S	1	4	1	13	29651			4	544		21		2			2
		*		2	109	262742			92	4963	4	159	123	3			9
				3	60	135971			60	2312	2	137	26	4			88
		*			162	425364			156	7819	6	317	149	9			99
	5-10S	1	4	1	17	39831				551		30		2			1
		*		3	4	8629				100		17					
					21	47460				651		47		2			1
	0-5S	1	4	1	19	43605				491	41	38		14			86
5-10E	25-30S	1	4	3	1	2310			6	45							
	15-20S	1	4	2	5	11883			2	566		10					
		*		3	12	25091			2	672		66		8			2
					17	39974				1238		76		8			2
	10-15S	1	4	2	47	113501			3	2919		160	29	1			
		*		3	47	107029			11	2519	1	149	9				23
					94	220530			14	5438	1	309	38	1			23
10-15E	40-45S	1	4	2	7	16194		51	79	5		8					
	35-40S	1	4	2	1	2448			2								
	25-30S	1	4	3	2	4600		1	60	59		3					
	10-15S	1	4	3	1	2295				22	26	1	1	3			
15-20E	35-40S	1	4	2	3	5875		8	42	59	144	4					
		*		3	1	1530				23	29	43	6				
					4	7405		8	65	88	187	10					

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 109

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ピンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ Bu.M.	シロカリキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
20- 25E	35-40S	1	34	1	14	27674			15	40	552	8	40	1	5		
		*		2	1	2080				9							
					15	29754			15	49	552	8	40	1	5		
25- 30E	40-45S	1	4	2	4	8320		25									
	35-40S	1	4	2	1	2080		2		3							
	30-35S	1	4	1	1	1966				5	52		3	1	1		
40- 45E	5-10S	1	4	1	3	6614				31	72	1	22	10	1		
		*		3	5	11863				95	76	2	42	15	1		
					8	18497				126	150	3	64	25	2		
	0- 5S	1	4	1	4	8923				66	152	3	45	20	5	1	
		*		3	2	4404				36	15		14	6	1		
					6	13327				102	167	3	59	26	6	1	
45- 50E	5-10S	1	4	1	3	6552				120	53	1	9	2	1	6	
		*		3	8	18320				222	192	8	62	34	4		
					11	24372				342	245	9	71	36	5	6	
	0- 5S	1	4	1	12	22932				514	567	16	90	34	7	2	
		2		3	27	61636				1058	912	40	227	78	15	1	2
		*			3	13392				82	213	1	25	6	1		
					42	97960				1654	1692	57	342	120	23	5	2
50- 55E	10-15S	1	34	2	2	4566			11	58	268	1	7	5			
	5-10S	1	4	2	2	4805			10	18	22	1	11	6	1		
	0- 5S	1	4	1	1	2184				19	2	1	5			2	
				2	19	32947				991	794	14	102	52	6	10	
				3	5	12740				353	326	4	14	8	2	3	
		*			25	47871				1363	1122	19	121	60	8	15	14
55- 60E	10-15S	1	4	2	5	11532			22	179	144	2	15	14	2		
	5-10S	1	4	2	7	17181			48	231	285	2	34	22	3		
	0- 5S	1	4	3	1	2184				14	47		2			1	
60- 65E	5-10S	1	4	3	1	1966				5	74	3	6	1		1	
	0- 5S	1	4	3	7	15033				43	251	9	29	10	1	21	
65- 70E	10-15S	1	4	3	1	2434				1	14						
	5-10S	1	4	1	2	4368				36	35	2	5	2		2	
		*		3	2	4332				22	59	2	9	4		6	
					4	8700				58	94	4	14	6		8	
	0- 5N	1	4	3	14	31200				452	657	9	52	35	19	3	
70- 75E	10-15S	1	4	1	4	9984			20	24	262	2	22	11	7	1	
		*		3	20	42864			23	483	1078	12	41	22	9	3	
					24	52848			43	507	1340	14	63	33	16	4	
	5-10S	1	4	1	4	8736				61	53		19	2	1	4	
		*		3	4	9303				47	197	2	25	5	2	1	
					8	18039				108	250	2	44	7	3	5	
75- 80E	5-10S	1	4	1	3	6552				128	85	6	8				
80- 85E	10-15S	1	4	1	2	4992			1	3	14		9	4		2	
	5-10S	1	4	1	4	9984			1	17	68	4	27		3		
90- 95E	40-45S	1	4	2	1	2548		5									
	35-40S	1	4	2	58	142142		839	1								
95-100E	40-45S	1	4	2	16	38522		141									
	35-40S	1	4	2	7	16380		86									
100-105E	40-45S	1	4	2	7	23572		139									
105-110E	40-45S	1	4	2	5	12532		35									
100-115E	40-45S	1	4	2	1	2340		6									
	35-40S	1	4	2	23	52738		226	159	856	2	11					
		*		5	2	4358		35		11		3					
					25	57096		321	159	867	2	14					
	30-35S	1	23	1	15	33480		7	799	1151	1	12					

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

40NT-11

Page 110

五 度 区 画 5° Square		漁 獲 Type of opera- tion	漁 獲 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナゴ	ノバチ	キハダ	ノコシキ	マサシキ	クロコシキ	ノロコシキ	パンダ フウライ	カノキ			
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.			
7	110-115E	30-35S	1	34	2	57	116954		46	2469	4091	37	47							
			1	3	2	15	33290		6	1323	883	3	10							
			1	3	2	13	163624		59	4591	6125	41	69							
			1	4	2	1	2236													
			1	4	2	3	7342		1	9	2	16	10	24	2	25				
2	115-120E	40-45S	1	34	2	129	315434		1484											
			1	4	2	19	46467		237											
			1	23	2	12	26759		11	32	17	89	14	119	17	46				
			1	34	2	58	139344		62	365	174	1010	122	516	69	204	7			
			1	3	3	5	13416		1	12	8	61	4	25	8	22				
2	120-125E	40-45S	1	34	2	75	179519		74	409	199	1160	140	660	94	272	7			
			1	11	3	6	9594				48	47	6							
			1	11	3	11	17269				64	54	4							
			1	22	3	18	31800				263	367	5	2	5	4				
			1	2	3	29	49069				327	421	9	2	5	4				
2	125-130E	40-45S	1	34	2	6	10500				61	50				2				
			1	34	2	97	241062		1370	4										
			1	4	2	11	27300		182											
			1	22	3	12	19272				278	203	2		1					
			1	22	3	12	19272				278	203	2		1					
2	130-135E	40-45S	1	34	2	28	71292		517											
			1	22	1	1	2304				12	26			4					
			1	3	3	95	149008		1		1526	1874	35	1	60	46				
			1	3	3	96	151312		1		1538	1900	35	1	64	46				
			1	2	1	5	9216				25	73				4				
2	135-140E	40-45S	1	34	2	29	43716				353	691	23		12	17	7			
			1	3	3	34	52932				378	764	23		12	21	7			
			1	2	1	5	9216				14	16								
			1	11	3	2	4428				37	14								
			1	22	3	4	6480				38	442				1	2			
2	140-145E	40-45S	1	11	3	7	11316			58	18	27	2							
			1	11	3	17	26470			100	31	59	6	1	1					
			1	22	1	5	9216				30	78				6				
			1	22	3	47	74683				1012	1430	17	1	22	28				
			1	22	3	52	83899				1042	1508	17	1	22	34				
2	145-150E	40-45S	1	34	2	12	19102				164	265	14			5	11			
			1	11	3	12	21771				171	164				9				
			1	22	3	28	53478				551	785	2		24	4	12			
			1	22	3	40	75249				722	949	2		33	4	12			
			1	11	3	7	12546			34	4	117			4					
2	150-155E	40-45S	1	11	3	5	9742				31	172								
			1	22	3	36	69445			5	277	1210	7		20	2	13			
			1	22	3	41	79187			5	308	1382	7		20	2	13			
			1	11	3	9	13291			100	20	15	6		2					
			1	22	3	14	25626			192	107	122	16	6	10	1	2	5		
2	155-160E	40-45S	1	11	3	23	38917			292	127	137	22	6	12	1	2	5		
			1	11	3	48	72755			1139	237	298	28	6	12					
			1	22	3	10	16878			138	91	96	7		1					
			1	22	3	58	69633			1277	328	394	35	6	13					
			1	11	3	1	1722			23	2	4	1							
2	160-165E	40-45S	1	34	2	4	8736		30											
			1	2	3	144	376361		2444											
			1	2	3	2	4748		53											
			1	2	3	150	389865		2527											
			1	4	1	1	214		7											
2	165-170E	40-45S	1	11	3	187	472415		2433											
			1	22	3	17	474599		2440											
			1	11	3	32	57212			60	237	691	2		20	1				
			1	22	3	19	30880			60	241	828	1		18					
			1	22	3	61	66192				478	1519	3		38	1				

(E-様式)

本表Ⅰ 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

NO. 11

Page 111

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	船 料 Belt	漁 船 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.M.	シロカジキ B.M.	バショウ フグ S.F.	カツオ S.J.
135-140E	5-10N	1	1	3	16	28013			28	123	215		1	11			
		2	2	3	7	13044				38	53			4			
	10-15N	1	1	1	14	19434			26	161	268	1	1	15			
		2	2	3	27	40413			49	46	92			9			
	15-20N	1	1	3	1	2153				296	266			14			
		2	2	3	41	11334			34	472	817	19	6	22			
	20-25N	1	1	3	7	3567			63	814	1175	19	6	45			
		2	2	3	16	21614			132	47	168	4	10	7			
	25-30N	1	1	3	17	30767			133	47	169	4	10	9			
		2	2	3	6	10422			32	12	28	1		1			
	30-35N	1	1	3	6	13989			52	32	32	1		1			
		2	2	3	6	5692			109	20	36	10					
140-145E	45-50S	1	3	1	7	15268		88									
		2	2	2	502	1246606		6511									
	40-45S	1	4	1	2	4368		6599	62								
		2	2	2	104	252582			62								
	10-15S	1	4	3	12	30701											
		2	2	3	29	55650			15	8	501			6	33	5	
	0-5S	1	2	3	29	55650			2	163	1624	13		25	4	2	2
		2	2	3	81	161999											
	5-10N	1	1	3	193	384576			19	945	3888	1		38	1	4	
		2	2	3	274	546475			19	1644	8142	61	1	168	12	37	29
	10-15N	1	1	3	12	22263											
		2	2	3	85	167764			106	799	944	28	2	92	1	8	11
	15-20N	1	1	3	97	190047			106	960	1023	32	2	96	1	8	11
		2	2	3	18	29313			84	113	733	9		23			
	20-25N	1	2	3	233	436254			1164	1843	3458	47	20	253	7	41	70
		2	2	3	251	467571			1248	1956	4191	56	20	276	7	41	70
	25-30N	1	2	3	30	50154			6	455	134	7		28	4	6	4
		2	2	3	11	20952			108	42	191	8	1	11			
	30-35N	1	2	2	24	65934			116	395	44	114		2			
		2	2	3	16	31200			2	12	5	199		1			
	35-40N	1	2	2	40	97134			118	407	49	313		3			
		2	2	3	18	38256				34	5	209					
	40-45N	1	2	3	73	164649			42	199	6	751	6				
		2	2	3	91	203105			43	233	11	960	6				
	45-50S	1	2	2	10	24552				6		94					
		2	2	3	60	122232				6		493					
	40-45N	1	2	3	70	146784				6		587					
		2	2	3	13	35640						149					
145-150E	45-50S	1	3	1	5	10920		57									
		2	2	2	581	1347658		7080									
	40-45S	1	4	1	5	10220		7137									
		2	2	2	144	335455		38									
	15-20S	1	4	2	149	346375		1678									
		2	2	3	63	146068		1716									
	10-15S	1	4	2	35	91563			75	57	1017	44	7	38	623	15	
		2	2	3	98	237931			53	18	386	42	2	18	474	15	
	0-5S	1	4	2	9	21278			128	75	1403	86	9	56	1097	30	
		2	2	3	102	191664			29	4	167	2		10	49	3	
	0-5N	1	1	3	15	27798			2	821	6341	46	1	104	7	54	7
		2	2	3	224	444452				90	872	1		17			
	5-10N	1	1	3	241	462462			4	1936	9133	26		176	7	74	11
		2	2	3	19	34042			4	2030	10143	29		194	7	75	13
	10-15N	1	1	3	21	39299				7	5						
		2	2	3	167	365195			12	114	156	2	2	24			
	15-20N	1	2	3	206	404454			12	121	161	2	2	24			
		2	2	3	4	6680			53	118	771	7	1	43	1		
	25-30N	1	2	2	72	40000			24	2654	5090	31	1	193	20	10	18
		2	2	3	34	78504			77	2772	5861	36	2	236	21	10	18
	30-35N	1	1	1	5	6115				26	4			1			
		2	2	3	26	50000			62	377	35	256		2			
	35-40N	1	1	1	23	45460			86	407	39	338		2			
		2	2	3	116	290550				4	12	12					
	40-45N	1	1	1	26	50000				437	276	1		17			
		2	2	3	23	45460			199	132	2	92					
	45-50S	1	1	1	116	290550			169	887	11	1127					
		2	2	3	116	290550											

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

11

五度区画 5° Square		船名 Type of vessel	漁具 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	クロカシキ	シロカシキ	バンコウ フウライ	サマ	
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	A.B.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.	
2	145-150E	30-35N	1	2	3	40R 502	895675 1244023		1872 2681	2464 3771	61 75	2958 4206	41 51	11 11			6	
			1	1	3	14 31	22460 50416		54 158	102 313	1 6	20 18						
			2	2	2	16 3	37044 337558		35 1057	96 874		100 798						
			2	2	3	161 222	455578	1 1	1304 1385	17 24	936 21	19 5	5 5					
7	150-155E	40-45S	1	2	2	11 22 33	24900 46272 75072						128 116 246					
			1	3	4	2	1	2600	5			9	250	2	26	5	7	1
			1	4	2	8	16198											
			1	2	3	13 14 1	24360 27007 2120		127 470 4	911 1296 77	24 17		16 32	6	281			
2	155-160E	0-5N	1	2	3	1 52 7 60	2244 101266 14136 117646		19 19	666 709	2599 3170	6 8	62 68	2 3	14 5 19			
			1	2	1	1 97 4 102	2244 192109 7589 201942		7 1 107	8 20 1159	10 99	4 1	270 6	17 7	7 4			
			1	1	3	21 229 250	48093 449124 497217		150 150	169 3149 3318	1018 5152 6170	22 22	1 1	98 310 408	72 72	18 18		
			1	2	3	7	12672			64	67	2		11				
7	155-160E	25-30S	1	3	4	10 12 22	21060 26054 49114		29 11 40	2 6 8	27 36 63	7 7 14	43 104 147	5 4 9	1 1 1	1 1		
			1	4	2	12 1 13	28808 2324 31132		21 1 22	8 2 8	60 2 62	16 1 17	75 4 75	4 3 4	3 3	1 1		
			1	2	1	11	19620		5	76	409	5		16	4	10		
			1	2	1	40 154 25 42 261	72564 274384 46376 77946 471770		4 262 1 267	360 2053 182 384 2979	2155 7660 1151 2568 13534	4 16 2 2	65 1 43 86 459	7 25 2 1 35	142 42 26 210			
2	160-165E	0-5N	1	2	1	37 91 7 17 152	68472 174990 14136 32996 290594		7 46 4 2 59	448 1381 42 156 2027	1058 3824 229 557 5668	1 10 4 5 20	46 154 5 29 234	5 6 5 1 12	7 5 5 1 17			
			1	2	1	11 60 71	20184 111468 131652		6 6	84 677 761	109 3242 3351	1 13 14	2 2 2	8 102 110	4 4 4			
			1	1	3	10 19 30	17220 16300 18476 52496		2 2	90 100 262	1048 171 1329	162 40 163	4 1 4	23 17 49	5 2 7	1 1		
			1	2	3	25 7 217 232 528	44312 11350 23452 57231 456522 1244023		362 10 1476 892 2425 4803	168 22 918 2319 1751 5009		2 29 85 42 156	5 73 598 229 905	2 64 44 72 180	5 6 4 2 12			
2	165-170E	35-40N	1	2	1	46 56 20 102	112414 54496 52452 259942		172 95 130 274	342 241 130 722	8 6 1 17	76 136 107 324	17 6 4 27	1				

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

Page 113

五度区画 5° Square		漁船 Type of opera- tion	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 数 Sets	釣数 Hooks	クロマダ B.F.	ミナミダ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bn.M.	シロカジキ Bn.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
155-160E	40-45N	1	22	2	7	14760						101					37
160-165E	25-30S	1	34	2	1	2496			3		2	4	4				
	5-10S	1	23	3	6	10962			6	73	166	5		16	2	41	
	0-5S	1	2	1	44	52392				562	2000	2	2	82	4	28	
			3	1	43	73044			19	833	2029	2		115	2	32	
			1	1	7	13913				52	174	1		9		7	
			3	1	46	97594				613	2626	9	1	130	6	29	
	0-5N				142	260043			19	2060	6829	14	3	336	12	96	
		1	2	1	31	61754			11	294	1008	8		49	1		
			3	1	10	15414			6	125	365	4		14			
			3	1	4	7068			1	31	68	2		4		1	1
	5-10N				45	84236			18	450	1441	14		67	1		1
		1	2	1	11	20321			6	244	197	2		4			
			3	1	4	6498			1	64	54	1		4			
					15	26819			7	308	251	3		8			
	20-25N	1	2	3	1	2680			34								
	25-30N	1	2	1	1	2400			18	1		2					
	30-35N	1	2	1	7	15438			173	48	4	2	11				
				2	11	28080			54	114		14	6				
			3	1	54	113670			1403	631	16	11	26	2			
					72	157188			1630	793	20	27	43	2			
	35-40N	1	2	3	12	25680			6	52	2	108					
165-170E	25-30S	1	34	3	15	33356			17	125	8	9	52				
	5-10S	1	22	3	1	1896			6	7	131			4			
			3	1	1	2170				14	14	1		6		1	
				2	2	4066			6	21	145	1		10		1	
	0-5S	1	2	1	19	36102			5	156	631	2	1	88	1	4	
				3	71	120672			38	1106	3346	18	4	131	1		
				3	25	43400				196	873	4	1	104	6	16	
					115	200174			43	1458	4850	24	6	323	8	20	
	0-5N	1	2	1	106	198970			10	1878	4177	23	2	214	2	1	28
				3	52	92454			113	808	2263	11	22	72	4		
					156	291424			123	2686	6440	34	24	286	6	1	28
	5-10N	1	2	1	7	13045			1	41	62	1	1	12	1		
				3	5	8064				65	166			8			
					12	21109			1	106	228	1	1	20	1		59
																	59
	30-35N	1	2	1	40	88938			552	413	11	106	24				
				3	48	97626			2669	779	31	12	35	2		1	
					88	186564			3221	1192	42	118	59	2		1	
170-175E	0-5S	1	2	1	2	4422			5	44	118			2			
				3	19	34560			4	421	970	12		19	1		
				3	14	26629				63	591	7	1	42		5	
					35	65611			9	528	1679	19	1	63	1	5	
	0-5N	1	2	1	8	16776				113	169		1	20			
				3	1	2016				36	46			2			
				3	1	2499				14	6			4		1	
					10	21291				163	221		1	26		1	
	30-35N	1	2	1	172	355644			4895	3229	14	48	199	5		5	10
				3	74	149580			3174	1186	16	41	115	2		7	
					246	505224			8069	4415	30	89	314	5		10	
	35-40N	1	2	3	6	13200			332	32	1	4	10			1	
175-180E	0-5S	1	2	1	12	23604				84	646	1		18		2	20
				3	5	7656				77	190			1			
				3	9	17676			1	63	162	1		32		6	
					26	48936			1	224	998	2		51		2	26
	0-5N	1	2	1	29	53956			5	631	1000			95			28
				3	12	21500				294	240	1		36		1	
					41	75456			5	925	1240	1		131		29	
	5-10N	1	2	1	2	4488			2	35	16						
				3	23	38304				506	804	2	1	56		1	5
					25	42792			2	541	820	2	1	56		1	5
	25-30N	1	2	3	1	2508			4	17	1	1					
	30-35N	1	2	1	64	137136			2584	1328	22	54	80	4			
				3	14	31948			589	535	12	16	18	2			
					70	165984			3173	1863	34	70	98	6			
	35-40N	1	2	3	2	5280			121	35		2	1				
180-175W	5-10S	1	3	3	7	14657			22	81	206	1	1	7		2	
	0-5S	1	2	1	10	17100			1	115	377	1	1	17	1		
				3	13	23760				161	302	1	1	30	1		
					23	40860			1	296	679	1	2	47	2		

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

五 度 区 画 5° Square		操 業 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	船 料 Bait	操 業 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロコリキ B.C.M.	シロコリキ B.S.M.	バシロフ フクタイ S.F. S.S.	カノオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
180°-175°W	0°-5°N	1	2.2	1	31	55398			1	952	974	8	2	68	1		
				3	40	73324			4	1464	1490	19	4	98	1		
				3	1	2676			1	14				1			
				3	4	97547			1	1321	1731	11	1	162	4	10	
				3	4	11960			1	81	118	7		20		2	
	5°-10°N	1	2.2	1	124	241507			7	3852	4313	45	7	349	6	12	
				3	6	13460			1	128	221	5	1	26			
				3	17	22260			2	191	466	1		49	1		
				3	19	30756			4	449	531	2		64	1	2	1
				3	39	74676			7	768	1218	8	1	139	2	2	
175°-170°W	5°-10°S	1	3	3	2	5400				61	22	2		4			
	0°-5°S	1	2	1	7	11520			1	101	358		1	1			
				3	10	17952				292	92		1	5			
				3	25	51336			1	885	429	6	2	31	1		
				3	4	11960				51	89	1		4		2	
				3	47	93268			2	1329	968	7	3	41	1	2	
170°-165°W	0°-5°N	1	2.2	1	17	34704				376	313	6	1	26			
				3	7	12960				196	320	1		36			
				3	79	159059			4	2681	1798	19	10	177	1	6	
				3	1	12667				77	126	3	1	26		1	
				3	6	14248			1	78	98	7		21	3	4	
	5°-10°N	1	2.2	1	115	233636			5	3408	2655	36	12	286	4	11	
				3	11	22416				190	119	4		30			
				3	14	30516			1	492	415	2		57			
				3	1	2111				19	15			2			
				3	23	55043			1	701	549	6		89			
165°-160°W	20°-25°N	1	2.2	1	5	10222			24	242	31		2	1			
	25°-30°N	1	2	1	24	46608			42	1217	43	8		4	1		6
				3	4	8850			4	142	7	5		1		2	8
				3	28	55458			46	1359	50	13		5	1		
160°-155°W	30°-35°N	1	2.2	1	1	2400			108	18		1	2				
				3	1	2376				14		1					
				3	2	4776			108	32		1	2				
	0°-5°S	1	3	3	2	5409				57	4			2			
155°-150°W	0°-5°N	1	2	1	10	18024				347	121	2	1	14	1		
				3	25	47752				1154	563	15	7	77		5	
				3	2	4576				38	17			10			
				3	37	70352				1518	722	17	8	101	1	5	
	5°-10°N	1	2.2	1	1	2160				34	11			1			
				3	9	17868				284	103	1	1	15		2	
				3	2	4222				24	46		1	5		1	
				3	12	24250				342	160	1	2	21		3	
150°-145°W	20°-25°N	1	2.2	1	2	4963			22	128	7	1	2				
	25°-30°N	1	2	1	37	71484			275	1402	56	11	26	1			1
				3	8	16056			7	246	14	1	6				
				3	7	16328			67	184	15	6	14			2	
				3	52	103609			349	1832	85	18	46	1		3	
145°-140°W	30°-35°N	1	2.2	1	29	52440			330	926	24	16	25	2			6
				3	11	21048			73	214	40		14				
				3	10	23490			924	290	5	30	19			3	
				3	50	96978			1327	1430	69	46	58	2		9	
	5°-10°S	1	4	3	1	2392				2				3			
140°-135°W	15°-20°N	1	2.3	3	5	9384			14	181	21		5	4			
	20°-25°N	1	1.2	1	2	4800			44	41	8		2	1			
				3	2	4320			11	54	6			1			
				3	4	9180			55	95	14		2	2			
135°-130°W	25°-30°N	1	1.2	1	47	93990			221	1498	59	28	48				16
				3	15	33180			85	359	16	4	20	1			
				3	2	4836			16	47	5	1	4				
				3	1	3036											
				3	4	9152			30	55	17	2	6			4	
	30°-35°N	1	2.2	1	72	144196			352	1968	97	35	79	3	1		20
				3	13	317261			4897	5202	74	143	148	2	1		4
				3	19	37788			719	198	32	14	19	4			
				3	12	28060			505	456		11	17				
				3	10	43226			847	630	22	29	26			30	
130°-125°W	0°-5°S	1	3.4	1	54	80756			3209	653	18	93	107				
				3	2	4368			63	113	4	5	1				
				3	249	511479			10240	7252	150	295	318	6	1		34
	15°-20°N	1	2.3	2	2	4936			2	88	4		16	1			
				3	15	21153			40	563	52		6	7			
				3	17	32989			42	671	56		22	8			
125°-120°W	25°-30°N	1	2	1	28	57752			244	664	42	7	37	6			6
				3	4	6720			14	77	1	2	6	1			
				3	4	7775			25	36		2	1				

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

107-11

Page 115

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of vessel	漁 船 Size of vessel	漁 船 Bait	漁 船 Sets	漁 船 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ビンナガ	ムナチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウ ワフライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bo.M.	Be.M.	S.F. S.S.	S.J.
160-155W	25-30N	1	34	1		18413 41660			113 396	146 943	16 61	2 11	11 55	1 8			
		1	2	1	112	223968	1		2536	3438	48	71	133	2		8	1
	30-35N	1	3	1	17	30840			190	466	40	1	30	2			2
			3	1	62	126343			3197	1504	14	67	74	1			1
			3	1	57	112195			1422	1452	35	51	77	2			10
			34	1	49	47484			3255	626	24	102	50	2	1		25
			2	1	2	2309			77	22							
			3	1	61	133615			4525	1501	41	103	79	1			19
			3	1	355	736754	1		15205	9009	202	397	443	10	1		59
	35-40N	1	23	1	1	2852			151	1		1	1				
			3	1	2	4786			246	25	1	11	1	1			
			3	1	3	7638			397	26	1	12	2	1			
155-150W	10-15S	1	34	1	1	2392			1	20	2						1
	25-30N	1	23	2	1	1897			33	15			1				
			3	21	41924				666	490	21	4	35	2			20
			34	1	5	11362			90	56	2	4	6				2
			3	9	19708				1160	106	10	11	15	2	1		2
	30-35N	1	2	23	34800				11780	1814	50	211	217	4			19
			3	30	60000				1103	517	10	30	16				48
			3	145	287720				1396	295	2	2	14				
			34	31	71734				1910	516	16	37	60	2			
			3	68	153603				7751	771	32	62	104	2	1		24
150-145W	30-35N		3	11	24887				1342	230	7	32	38				
			3	25	46956				4749	161	10	47	31	4			17
			3	348	702466				30299	4903	141	432	494	12	1		108
			3	25	46956				4749	161	10	47	31	4			17
	35-40N	1	23	1	1	1860			115	15		5	4				
			34	1	9	22360			3553	54	2	10	9				1
			3	10	24220				3668	69	2	15	13				1
			3	10	24220				3668	69	2	15	13				1
	10-15S	1	4	1	6	14352			116	79	45		7	6			8
	0-5S	1	4	1	1	2111				6	15						4
145-140W	25-30N	1	23	2	1	1897			2	15			1				
			34	1	4	9050			54	67		12					4
	30-35N		3	5	10947				56	82		13					4
			3	37	77977				1854	487	16	32	62				2
			3	11	17075				925	231	1	4	5				
			3	17	41664				790	249	6	19	25	2			
			34	1	38	84100			1830	711	14	30	46	1			9
			3	6	14206				196	147	1	9	8				
	35-40N		3	109	235022				5595	1825	38	94	146	3			11
			34	1	4	8258			739	17	1	14	5	1			2
140-135W	5-10S	1	23	3	12	25333			64	263	78	15	5	4			
			34	1	17	41933			64	488	427	21	9	24	1		
	0-5S	1	4	1	9	23140				363	98	9	4	11	2		8
			3	4	9603					64	15	6	4	4			
	20-25N	1	4	1	1	2330			2	18	3						2
			3	1	7	16349			14	197	6	2	11				11
	30-35N	1	23	3	4	9300			222	186	4	1	2				
			34	1	44	97337			1647	1036	15	23	63	1			1
			3	2	4555				32	44		1	1				
			3	50	111192				1901	1266	19	25	66	1			1
135-130W	20-25S	1	4	1	1	2392			79	11	1	2		4			
	10-15S	1	23	3	4	7750				55	2	5	5				1
	5-10S	1	23	1	7	15066				153	46						2
			3	6	13008				11	119	16	5	1	10			
			34	1	27	57327				632	245	11	6	37			15
			3	55	11654					990	572	30	10	45	7		4
	0-5S		3	95	204055				11	1894	879	46	17	94	7		19
			3	1	11	29344				263	58		1	6			2
	0-5N		3	12	31778					25	7		1	2			33
			3	4	8320				61	82	22	3	1	1			33
	30-35N	1	23	3	1	2976			64	10	2	4	5	1			
135-130W	10-15S	1	23	3	4	5035			55	51	17	4	2	1			
			34	1	11	22075			172	188	21	15	5	1			15

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

NO. 11

五度区画 5° Square		漁船 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メロウシ B.B.	マカリ S.M.	クロカリ Ba.M.	シロカリ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	メノイ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
135°(130W)	10-15S	1	34	2	5	12686			69	36	38	5	3	3			
		2	5	4	4	9152				54	3	2	1	2			
	5-10S	1	23	1	37	77674			296	896	213	50	22	26	1	44	15
		2	34	1	56	151217			18	1392	437	35	28	31	6	63	10
		3	1	2	3	7488				45	9	1	1	2			
		4	1	2	29	63638			18	851	286	21	9	17		25	6
	0-5S	1	4	1	2	5616			1	69	6	2	1				
		2	3	2	4	4399			1	86	10	2	1				
	0-5N	1	4	1	6	12480			55	181	5	8	1		1	2	
		2	3	1	11	22880			231	262	33	17	6	3		14	5
130°(125W)	20-25S	1	4	1	17	34944			404	202	56	18	107	73	1	6	
		2	3	1	1	2184			22	2	22			1	1		
	10-15S	1	4	1	97	198993			302	1681	335	89	45	48	4	38	21
		2	3	2	8	18670			14	148	23	14	1	2			
		3	1	3	79	167705			539	1362	235	112	32	63	3	26	3
		4	1	1	184	385368			855	3191	593	215	78	113	7	64	24
	5-10S	1	23	1	2	5357				38	12	1					
		2	34	1	35	79766			1	824	141	23	25	15	1	25	
		3	1	2	8	13082				147	77	6		2			
		4	1	3	17	37716				317	94	9	5	9		4	2
	0-5S	1	4	1	5	13728			5	141	30	3	2	1			
		2	3	1	1	2288				2	1	3	7	5	1		
	0-5N	1	4	1	10	22828			5	143	31	3	7	2			
		2	3	1	11	26312				105	73	8	12	27		4	1
125°(120W)	25-30S	1	4	1	1	2600			15	9	1		4				
		2	3	1	97	209367			2467	1161	170	62	612	194	3	300	38
	20-25S	1	4	1	7	28465				74	31	2	20	21			
		2	3	1	52	116712			1134	511	90	50	391	128	4	9	
		3	1	1	156	352544			3702	1746	291	114	1023	343	7	309	36
		4	1	1	14	28787			224	463	16	19	9	4	2	15	
	10-15S	1	23	1	7	14731				33	32	6	2	2			
		2	34	1	200	427025				85	75	11	3	1	2		
		3	1	2	17	47050			342	570	33	24	12	8	2	15	
		4	1	3	121	266611				79	47	6	4				
	5-10S	1	23	1	16	34348			1840	4226	577	239	84	79	6	118	34
		2	34	1	52	117227			110	74	43	18	5	8			
		3	1	2	345	755417			1811	2491	465	157	47	81	6	2	
		4	1	3	110	243103			3761	7065	1132	414	142	172	12	120	36
120°(115W)	20-25S	1	4	1	20	41423			269	97	45	11	146	22		9	
		2	3	1	4	16432			77	37	9	2	15	7			
	15-20S	1	4	1	11	24872			258	87	15	10	98	53	1	20	
		2	3	1	7	15248			604	221	69	23	259	82	1	29	
		3	1	1	18	47160				226	231	28	11	5		28	
		4	1	3	17	15248			213	205	30	16	11	4		28	
	10-15S	1	4	1	202	613173			439	436	58	27	16	7		56	
		2	3	1	4	11061			1511	5610	1011	357	164	58	9	235	
		3	1	2	172	227456				42	17		2				
		4	1	3	30	846690			685	2139	416	142	34	32	6	20	
115°(110W)	5-10S	1	23	1	15	31392			2196	7791	1444	499	140	90	15	255	
		2	34	1	15	31392				432	74	10	7	1	2	29	

MONTH 11

Page 117

(E-模式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

Page 118

920.11.11

五 度 区 画 5° Square		観測 Type of operation	漁獲 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ヒナシマロ S.B.F.	ピンナダ Aib.	メバタ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.M.	シロカシキ B.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
100-95W	10-15S	1	34	1	12	37471			5	111	56	33	73	1		8	1
				2	2	10002			8	105	48	22	31	1		7	2
				3	4	14040			1	60	38	16	42			1	
					32	69513			14	276	142	71	146	2		16	3
	5-10S	1	4	1	3	6261				25			4				2
	0-5S	1	4	1	17	36036				279	11	12	11	1		1	
				3	4	9235				29	6			1		1	
	0-5N	1	4	1	21	45271				308	17	12	17	2		2	
95-90W	20-25S	1	4	1	16	34008			19	259	61	58	22	1			2
				3	1	2132				7	3	2	1				
					17	36140			19	266	64	60	23	1		2	
	15-20S	1	4	1	75	161656			693	723	466	441	290	7	1	1	
				2	5	11180			35	81	27	27	10				
				3	42	95451			96	402	233	194	161	3		1	
					122	268287			824	1206	726	662	461	10	1	1	
	10-15S	1	4	1	70	150463			254	1086	383	180	302			20	
				2	10	22360			80	111	45	50	41				
90-85W	5-10S	1	4	1	2	5227					1	1	1				
				3	3	8143				77	12	7	7				
					5	13370				77	13	1	8				
	0-5S	1	4	1	36	77053				1286	150	31	26			10	9
				3	1	2434				11	3	2	2			10	9
					37	79487				1297	153	31	28				
	0-5N	1	4	1	82	186405				1935	49	238	122	38	4	31	2
				2	8	13793				100	12	12	8	3	1	1	
85-80W	5-10N	1	4	1	11	25938				115	10	9	11	8	3	32	2
					101	232136				2150	71	259	141	49	8		
				3	10	23358				188	4	28	27	6	2	267	
	10-15N	1	4	3	31	63900					1	5	4	6	6	6428	
	30-35S	1	4	1	1	2236											
	25-30S	1	4	1	1	2236				2		7					
	20-25S	1	4	1	38	83959			21	1228	291	79	48	2		2	
				3	16	31668			1	218	49	46	19			3	
80-75W	15-20S	1	4	1	4	8840			22	1446	340	125	67	2		5	
				3	3	2143											
					7	16983			89	77	69	12	7			3	
										34	14	6	11				
	10-15S	1	4	1	92	202003			89	111	83	18	18			3	
				2	27	57777											
				3	4	9204			420	1302	2779	266	194	1		7	3
					123	266984			97	454	2369	60	73				
	5-10S	1	4	1	2	5664			47	40	50	3	6				
									564	1796	5198	329	273	1		7	3
75-70W	0-5S	1	4	1	7	14976					1						
				3	12	27227				150	1	42	2	1			
					19	42203				435	3	33	14	3		1	
										585	4	75	16	4		1	
	0-5N	1	4	1	54	122361											
				2	11	25168				981	44	161	79	27	6	22	
				3	47	103665				147	2	43	5	6	2	2	
					114	251394				558	26	36	67	37	3	21	
	5-10N	1	4	3	6	13728				1686	72	182	151	70	11	45	
70-65W	10-15N	1	4	3	19	40560					16	7	19	1	3	1510	
	25-30S	1	4	1	1	2236											
	20-25S	1	4	1	1	2184			2	21	5	2	10				
				3	1	2434				20	1	7					
					2	4618				50	6	9	10				
	0-5S	1	4	1	54	119638				662	16	149	74	6	3	37	
				2	2	4576				20		3	2				
65-60W	0-5N	1	4	1	48	106356				782	8	237	96	11	9	46	
				3	134	236370				1464	24	389	172	17	12	83	
	10-15N	1	4	2	28	65349			124	396	550	47	11	64		24	

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

11

Page 119

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 具 Size of vessel	餌 料 Bait	漁 獲 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカリキ B.B.	マカリキ S.M.	クロカリキ Bu.M.	シロカリキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
85-(80W)	15-20N	1	3	4	2	1	2754			5	7	1	1	2			
80-(75W)	0-5N	1	4	1	3	19 23 52	40472 75431 116303			72 69 141	1 22 23	1 9 10	20 153 173	48 108 156	27 48 75	338 1082 1420	
	5-10N	1	4	3	9		20613			11	20		16	3	8	1021	
	10-15N	1	4	1	2	11 26 39	25582 66402 91984		124 184 308	104 170 274	343 711 1054	35 66 101	23 10 33	56 118 174		88 88	
	15-20N	1	4	2	8		19023		46	67	174	20	3	22		32	
	35-40N	1	4	2	1		2514			13	28						
75-(70W)	35-40N	1	4	1	2	28 18 46	59100 36572 95672	4	445 93 538	683 477 1160	258 35 293	15 115 130		1	1		
70-(65W)	35-40N	1	4	1	2	8 6 14	16572 13097 29769	3	290 98 388	86 52 138	35 7 42	2 15 17					
	40-45N	1	4	1	2	3 6 9	6171 13821 19992	1	63 202 265	40 140 180	2 92 94	40 40					
65-(60W)	35-40N	1	4	2	3		6365		187	33	4	2					
	40-45N	1	4	1	2	4 4 8	8492 8859 17351	1	129 180 309	184 122 306	3 2 2	3					
60-(55W)	40-45N	1	4	1	2	15 17 32	32416 38918 71334	2	576 394 970	725 436 1161	1 22 23	17 50 67	6 6				
55-(50W)	35-40N	1	4	2	1		2346		44	5	8						
	40-45N	1	4	1	2	27 313 63 403	56885 705305 136787 898977	5	656 1814 260 2730	553 5459 1056 7068	3 42 5 50	46 1383 269 1698	1				
	45-50N	1	4	2	1		2295			6		10					
50-(45W)	40-45N	1	4	2	3	1 6 7	2448 13515 15963	6	30 15 45	9 208 217		54 54					
45-(40W)	10-15N	1	4	1	2	7 4 11	15708 9180 24888		9 2 11	149 34 183	72 24 96	11 6 17	1 1 2	4 6 10		13 13	
40-(35W)	5-10N	1	4	1	1		2193			29	3						1
	10-15N	1	4	1	2	19 10 29	43330 22950 66280		29 2 31	1021 243 1264	139 84 223	47 34 81	14 13 27	16 16 32		7 7	
30-(25W)	15-20N	1	4	1	1		2244			8	1						
25-(20W)	15-20N	1	4	3	1		1836			50							
	20-25N	1	4	3	3		5508			136	15	1					
	25-30N	1	4	1	1		2244		2	2							
20-(15W)	5-10N	1	4	3	1		1836			65	13	3	1				8
	10-15N	1	4	3	10		18360			492	63	60	7				41
	20-25N	1	4	3	5		9180		9	297	3	9					
	30-35N	1	4	1	2	2 2 4	4488 4692 9180	6 6	1 1	4 10 14		2					
15-(10W)	30-35N	1	4	1	2	32 23 55	42432 53754 96186	181 154 335		256 92 348		5 5					
	35-40N	1	4	2	2		4692	19		15							
10-5W	35-40S	1	4	2	1		2448		3	1							

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 11

五度区画 5° Square		漁船 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	1+ミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																	
0	5E	40-45S	1	3	4	2	3	6945										
			1	4	1	4	2	9143		5	222	3			2			
			2	2	2	4744			93	6								
		15-20S	1	4	3	1	18	42045		7	699	3	59	7	2		1	
			1	4	3	24	24	56069		12	1014	3	68	7	4		1	
			1	4	1	5	5	124593		39	3025	10	108		7		1	
		10-15S	1	4	2	15	15	35598			698	2	17	1	2		13	
			1	4	3	51	51	116678		38	2298		86	5	5		13	
			1	4	122	122	276869		77	6021	12	211	6	14		14		
		5	10E	35-40S	1	4	2	2	4743		1							
1	4				3	2	4590		6	11								
1	4				1	1	1	2397			40	3						
25-30S	1			4	3	2	2	4590		6	11							
	1			4	3	2	2	4590		6	11							
	1			4	3	2	2	4590		6	11							
15-20S	1			4	1	1	1	2397			40	3						
	1			4	3	2	2	4590		6	11							
	1			4	3	2	2	4590		6	11							
10-15S	1			4	1	1	1	2397			40	3						
	1	4	3	2	2	4590		6	11									
	1	4	3	2	2	4590		6	11									
15	20E	35-40S	1	4	2	2	4080			16								
			1	4	3	2	2	4590		6	11							
			1	4	3	2	2	4590		6	11							
		25-30S	1	4	3	2	2	4590		6	11							
			1	4	3	2	2	4590		6	11							
			1	4	3	2	2	4590		6	11							
		15-20S	1	4	1	1	1	2397			40	3						
			1	4	3	2	2	4590		6	11							
			1	4	3	2	2	4590		6	11							
		10-15S	1	4	1	1	1	2397			40	3						
1	4		3	2	2	4590		6	11									
1	4		3	2	2	4590		6	11									

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 121

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	ノ カ ジ B.B.	マ カ ジ S.M.	クロカジ B.M.	シロカジ B.M.	バシロウ アラライ S.F. S.S.	カ ツ イ S.J.
20- 25E	35-40S	1	34	1	14	28267			50	71	525	4	30	3	6	2	
	30-35S	1	4	1	2	4306				23	68	3	6	1	3		
25- 30E	30-35S	1	4	1	14	26738			5	104	490	8	43	7	20		
40- 45E	5-10S	1	4	3	6	14349				119	185	1	66	17	1		
	0- 5S	1	4	3	19	39797				581	930	10	102	35	10	15	
45- 50E	5-10S	1	4	1	1	2184				4	3		2	1			
				3	2	4680				31	51		20	3			
		2	8		2	7680				236	292	4	14	2			
		*			5	14544				271	346	4	36	6			
	0- 5S	1	34	1	3	6552				96	168	3	4	3			4
				3	2	4670				34	58	3	20	9			
		2	8		21	81624				1857	2563	18	102	44	10	40	
	0- 5N	*			26	92946				1987	2789	24	126	56	10	44	
		1	34	3	6	12121				44	223	6	66	27	5	8	
50- 55E	10-15S	1	4	2	2	5096			30	38	37		7	14	2		
		*		3	1	1872				7	4		3	3			
					3	6968			30	45	41		10	17	2		
	5-10S	1	4	2	4	9360			2	97	191	1	6	7	1	7	
		2	8	3	11	23982			2	374	1093	9	20	15	1	5	
		*			3	11520				188	320	4	9	6			
	0- 5S	1	34	1	15	30576			4	659	1604	14	35	28	2	12	
				2	8	15208				487	738	10	51	19	4	25	
		2	8	3	9	21658				260	405	8	114	30	5		
	0- 5N	*			4	15360				104	397	5	34	11	2	22	
		1	34	2	36	82302				382	475	13	17	8	1	12	
		*								1233	2015	36	216	68	12	59	
55- 60E	10-15S	1	4	2	11	26797			27	154	213	8	37	42	4	8	
		*		3	1	1872				83	33		5	7	1		
					12	28669			27	237	246	8	42	49	5	8	
	5-10S	1	4	2	29	65821			18	1134	1190	30	89	66	10	32	
		*		3	11	21965			16	422	242	5	36	27			
				40	87786				34	1556	1432	35	125	93	10	32	
	0- 5S	1	4	1	10	23395				118	809	23	36	27	7	11	
		*		2	9	22568				104	537	9	30	15	4		
				19	45963					222	1346	32	66	42	11	11	
60- 65E	0- 5S	1	4	2	2	4805				27	77	6	4	6			
	0- 5N	1	4	3	1	2496				16	27		2	1			
65- 70E	5-10S	1	4	3	6	14976				177	96	3	21	7	1	6	
	0- 5N	1	4	1	4	8237				200	118	3	24	7	4	4	5
		*		3	34	76752				2339	1404	21	138	79	29	24	
					38	84989				2539	1522	24	162	86	33	28	5
	5-10N	1	4	3	25	55120				1771	755	18	103	53	18	1	
70- 75E	5-10S	1	4	3	1	2496				10	38	1	5			1	
75- 80E	5-10S	1	4	3	2	4992				31	22	1	3	3			
80- 85E	5-10S	1	4	1	1	2496				4	11	1	2				
85- 90E	0- 5S	1	4	1	5	12480				28	122	10	118	32	3	2	
95-100E	10-15S	1	4	3	7	17139			30	297	165	18	25	4	4	2	
	5-10S	1	4	1	21	49958			68	392	582	16	113	20	9	25	
		*		3	4	9734			36	192	60	1	4	2	3		
					25	59592			104	584	642	17	117	22	12	25	
100-105E	40-45S	1	4	2	6	15704		59									
	10-15S	1	4	3	11	27716			64	509	173	8	71	11	18	1	
	5-10S	1	4	3	2	4971			1	75	34	1	10	5	1		
105-110E	40-45S	1	4	2	1	2600		2									

(E-様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 122

	5度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	船名 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ヒナダ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.u.M.	シロカジキ B.u.M.	バショウ フグライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
	経度 Long.	緯度 Lat.																
2	110-115E	10-15N	1	22	3	6	12396				67	148		1				
7	115-120E	40-45S	1	34	2	66	162162		903									
		15-20S	1	4	2	6	13676		3	17	22	66	3	16	5	8	2	
					3	2	5304			4	1	27	1	6	5	6	1	
						6	16980		3	21	23	93	4	22	10	14	3	
		10-15S	1	4	2	1	2558			3	3	9		8	3	1		
2		5-10N	1	1	3	18	39668				295	506	6					
				22	3	5	10560				40	55			2			
				3	3	6	10230				36	7	11	2	2	1	9	
						29	60458				371	568	17	4	4	1	9	
		10-15N	1	1	3	5	9340				44	346		1		2		
				22	3	24	44498				470	528	5	4	4	14		
						29	54338				514	874	5	5	4	16		
		15-20N	1	1	3	16	31980				218	321		2		2		
				22	3	26	50093				305	275	7		4	4		
						42	82073				523	596	7	2	4	6		
		20-25N	1	2	3	5	8640				41	25	1		1	1		
7	120-125E	45-50S	1	34	1	2	4368		12									
					2	22	57210		277									
						24	61578		289									
		40-45S	1	4	1	1	2184											
					2	40	95196		16									
						41	97380		476									
2		5-10N	1	23	3	4	6138				36	2	11	1	4		5	
7	125-130E	45-50S	1	34	2	3	7904		20									
		40-45S	1	4	2	7	18096		104									
		5-10S	1	22	1	1	2220				5	48	2		1	1	6	
					3	22	34115				407	752	41		5	5	1	
						23	36335				412	800	43		6	6	7	
		0-5S	1	2	1	6	11100				55	115	5	2	1	6	4	
					3	4	5606				23	124					1	
						10	16706				78	239	5	2	1	6	5	
2		15-20N	1	2	3	1	2160			12	12	4	2				4	
		20-25N	1	1	3	11	18487			162	26	23	10	2	5	1	1	
		25-30N	1	1	3	26	36444			86	95	87	11	1	2	1		
	130-135E	45-50S	1	34	2	44	106205		595									
		40-45S	1	4	2	3	7592		33									
		5-10S	1	22	3	64	97549				1126	2411	12	4	49	24	5	
2		0-5N	1	2	3	10	17856				169	302			2	1		
		5-10N	1	1	3	7	11808				194	27			1	1		
				22	3	12	24120				208	163	4		6		1	
						19	35928				402	190	4		7	1	1	
		10-15N	1	1	3	17	34396				87	817			4			
				22	3	23	44640			32	180	698	12	1	16	1	7	
						40	78736			32	267	1515	12	1	20		7	
		15-20N	1	2	3	8	19120			82	47	85	10	2	2		29	
		20-25N	1	1	3	18	28462			299	47	44	18				4	
				22	3	23	37792			316	73	145	19	10	2		34	
						41	68254			615	120	189	37	10	2		38	
		25-30N	1	1	3	16	24133			332	59	60	15	2				
				22	3	5	5640			42	5	6	2	1			2	
						21	32773			374	64	66	17	3			2	
7	135-140E	45-50S	1	34	2	475	1203004		6520									
		40-45S	1	4	2	71	173638		1024									
2		0-5N	1	1	3	57	104021				734	2678	6		20	2		
				22	3	183	271076				2065	7541	18		60	2	4	
						190	375097				2799	10219	24		80	4	4	
		5-10N	1	1	3	10	16236				171	92			1	1		
				22	3	11	21470				193	214	1		4	1	4	
						21	38106				364	306	1		5	2	4	
		10-15N	1	1	3	24	47699				381	212			7			
				22	3	56	115176			34	841	1698	16	1	26	1	2	
						42	162875			34	1222	1910	16	1	33	1	2	
		15-20	1	1	3	2	4305			5		5						
				22	3	5	3370				52	176	2		1			

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 123

五度区画 5° Square		漁獲 Type of operation	漁獲 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Number Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Bu.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カノイ S.J.
135-140E	15-20N	※			7	13175			5	52	181	2			1		
	20-25N	1	11 22	3 3	7 4 11	12300 5480 18780			77 23 100	4 1 5	1 32 33					1 1 1	4 4 4
	25-30N	1	11 22	3 3	4 36 40	6458 70569 77127			42 700 742	6 47 53	1 46 47	2 77 79			1 2 3	1 1 1	2 2 2
	30-35N	1	11 22	3 3	2 2 4	3590 4320 3010			6 34 40	12 12		2 2 4					
		※															
		※															
		※															
		※															
		※															
		※															
140-145E	45-50S	1	34	1	17	34944		290									
		※		2	602	1717290		8521	1								
		※			700	1742234		8811	1								
	40-45S	1	4	2	60	149211		560									
	0-5N	1	11 22	3 3	39 92 131	77834 131324 259658			5 5	252 1142 1394	1600 2189 3789	5 11 16		17 46 63	5 5 5	4 6 10	14 14 14
	10-15N	1	11 22	3 3	1 70 71	2153 132360 134513			7 91 98		2 2344 2346			47 47 47	5 5 5	16 16 16	2 2 2
	15-20N	1	11 22	3 3	5 5 10	8057 9422 17479			16 55 71	26 26 52	55 7 62	1 6 7		2 1 3		1 1 1	5 5 5
	20-25N	1	11 22	3 3	5 62 67	7626 116480 124106			38 650 688	15 211 226	2 64 66	2 172 178		1 12 13		4 4 4	
	25-30N	1	11 22	1 2 3	1 4 58	2214 7048 157950			68 79 194	2 2 402	1 1 190	2 2 510		1 2 8		1 1 1	4 4 4
		※		3	184	355080		2964	323	84	541	18		26		12	4
		※		3	247	522292		3305	727	275	1053	29		30		13	4
145-150E	45-50S	1	34	2	208	507905		3068	2								
	40-45S	1	4	2	56	135137		745	5								
	15-20S	1	4	2	42	97703			135	9	574	21		43	309	7	
		※		3	10	27404			64	3	173	2		15	73	7	
		※		3	52	125107			199	12	747	23		58	382	14	
	5-10S	1	23	3	2	4340				166	176	4		1	2	2	
	0-5S	1	2	1	4	7440				17	288			5	1		
		※		3	85	160644				1224	10020	36		113	18	2	
		※		1	12	23188			1	343	1084	1		19	2	150	
		※		101	191272				1	1584	11392	47		137	21	152	
	0-5N	1	2	3	60	166254				1129	4362	6		56	1	6	
	5-10N	1	2	3	6	11220			10	25	49			11			2
	10-15N	1	11 22	3 3	16 32 50	30074 64344 94418			80 56 136	111 874 985	162 727 889	2 2 4		27 52 79	1 1 1	1 1 1	
	15-20N	1	2	3	1	2640			2	2	10			4			
	20-25N	1	11 22	1 1 3	9 7 1	14268 10378 2418			28 36 22	26 28 4	2 1 1	2 2 1		1 1 3		2 2 2	
		※		3	16	25392			208	128	34	11		2		2	
		※		33	53656				294	186	37	16		5		2	
	25-30N	1	11 22	1 1 2	17 12 6	28044 17712 11580			41 235 44	37 23 7	12 5 1	10 11 5		4 1 1	5 1 1		
		※		3	202	21924			3978	14	59	16		4			
		※		245	424630	503960			4312	446	109	421		24	55	1	6
	30-35N	1	11 22	3 2	7 245	12079 143106 610554			135 266 286	81 239 1705	7 5 34	7 466 1763		2 22		2 14	
		※		3	318	70058			1691	1392	52	2100		18	5		1
		※		625	1474797				2378	3417	91	4336		42	6	16	1
	35-40N	1	2	1	7	15340			24	62	2	54				25	

(E-横式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

NO. 12

Page 124

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ヒレタガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコノキ B.B.	マカシキ S.M.	クロノギ Bc.M.	ノコノギ Bc.M.	パンゴウ ツツイ S.F. S.S.	カノイ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
145-150E	35-40N	1	2.2	2	40	95148	2		5	109			570				1
		※	2.2	3	50	122232			30	120			673				
					104	233220	2		07	291	2	1103				26	
150-155E	20-25S	1	3.4	2	14	29052			3	23	543	12	55	22	32	3	
		※	3.4	3													
	15-20S	1	4	2	3	7488			69	4	24	2	1	21	1		
	5-10S	1	2.3	1	2	4910				2	63			7	1	25	
	0-5S	1	2	1	6	12600				41	415			10			
		※	2	3	13	23088				175	1055			25	8	6	
				3	1	16641				264	583	1		14	1	200	
				3	12	21700				363	671	7		11	2	72	
		※			40	74029				843	2724	8		60	11	278	
	0-5N	1	2	1	5	9300				29	214			8			
		※	2	3	24	42779				323	1301		1	32	1		
					29	51779				352	1515		1	40	1		
	5-10N	1	2	3	17	17820			5	66	209	4		13		1	
	10-15N	1	2	3	29	58080			55	220	959	1		77		2	
	15-20N	1	2	3	7	15120			30	38	46	1	4	14			
	20-25N	1	1	1	12	22140			197	159	15			4			
		※	2.2	3	9	13776			93	57	9	1	1	4			
					40	80220			577	187	88	6	5	8			
					61	116136			867	403	112	7	6	12			
	25-30N	1	1	1	4	6642			36	20	5			1			
		※	2.2	3	2	3936			32	17	6						
					2	3600			25	2							
					54	119478			792	196	151	925	10	8			
		※			62	133656			885	235	162	926	11	9			
	30-35N	1	1	1	5	5922				14							
		※	2.2	3	7	13948			151	17							
					65	150750			548	366	12	76		1		1	
					215	560106			935	2095	89	512	7	49		38	
					181	410330	1		1999	1572	52	536	30	2	5	1	
		※			473	1141056	1		3633	4064	153	1126	86	8		40	
	35-40N	1	2	1	2	4032			1	11	1						
		※		3	31	61673			17	186	5	356					
					33	65705			18	197	6	356					
155-160E	25-30S	1	3.4	2	3	7488				6	69	6	25	6	10		
		※		3	3	7613				1	6	5	36		1	1	
					6	15101				7	75	11	61	6	11	1	
	20-25S	1	4	2	82	192894			160	90	225	201	1012	101	76	32	
		※		3	16	39312			44	30	41	43	228	19	15	31	
					98	232206			204	120	266	244	1240	120	91	63	
	5-10S	1	2.3	1	25	49104			6	161	1760	2		43	2	352	
	0-5S	1	2	1	37	77604				317	2044	5		83	2		
		※		3	189	335766			50	2166	12608	30	4	264	6	212	
					2	3398				47	115	1		4		5	
					11	20369				91	632	1		19	2	24	
		※			238	437637			50	2621	15399	37	4	370	10	241	
	0-5N	1	2	1	30	56592			1	325	1097	5	1	42	4	2	
		※		3	14	25586			5	127	480	1	1	31			
					44	82178			6	452	1577	6	2	73	4	2	
	5-10N	1	2	1	10	19392			1	59	151	1	1	12			
		※		3	20	35611			28	176	352	2	2	47			
					30	55003			29	235	503	1	3	59			
	10-15N	1	2	3	2	4838				36	41			2			
	25-30N	1	2	1	11	22440			38	59	4	46	4	1			
		※		3	6	12360			6	92	1	16		1			
					35	71928			460	430	7	238	20			137	
					52	106728			504	561	12	300	24	2		137	
	30-35N	1	1	1	10	13505				21		6					
		※	2.2	3	9	17521			276	16		4	10			9	
					152	324368			3553	965	94	66	90	1			
					133	346040	2		1930	1297	83	406	59				
					234	502656			5030	2039	84	248	60	7		50	
		※			540	1204630	2		10789	4338	262	730	219	8		7	
	35-40N	1	1	1	5	6365				10		1					
		※	2.2	2	2	4860			31	22	1		1				
					10	55296			20	190	5	70	2				
					26	66521			51	222	6	71	3				
160-165E	0-5S	1	2	3	14	23700			11	344	534			23			
		※															
	0-5N	1	2	1	6	11314			1	38	72	1		14			
		※		3	3	14100			6	76	334			17			
					14	25914			7	114	406	1		31			
	5-10N	1	2	1	14	30216				242	254		1	4			
		※		3	5	6050			1	22	49			10			

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

5度区画 5° Square		船種 Type of operation	船名 Size of vessel	船料 Bait	捕獲 Sets	船数 Hooks	フロマドロ B.F.	ミナミドロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メハチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フクワイ S.F. S.S.	カツオ S.J.
160-165E	5-10N	*			19	37476			1	264	303		1	14			
	20-25N	1	2.2	2	1	3240			1	5							
	25-30N	1	2	1	19	36380			79	314	4	23	2				
		*		2	23	9720			23	29	1	2	1				
					23	48600			102	343	5	25	3				
	30-35N	1	2	1	152	329358	1		7336	1936	67	106	56				1
165-170E		*		2	100	242466			2695	1075	40	284	42	1			53
				3	232	473658	2		7410	2531	83	110	110	2			
		*			464	1044982	3		17441	5542	190	500	208	3			54
	35-40N	1	2	3	1	2736			67	8	1						
	25-30S	1	3.4	2	2	4352				12	24	2	8			3	
		*		3	18	40614			28	118	85	17	110	10	3		3
170-175E					20	45466			28	130	109	19	118	10	3		3
	5-10S	1	2.2	3	1	1896			1	32	49			1			
	0-5S	1	2	1	18	32700			10	445	700	5		2	1		
		*		3	17	24048			4	414	463	4	1	19			
					35	56748			14	859	1163	9	1	21	1		
	0-5N	1	2	1	26	50984			52	294	864	1	1	50		2	54
175-180E		*		3	28	46476			74	438	988	4		70			
				3	6	12493			14	120	299	2		22	1	2	
		*			60	109953			140	852	2151	7	1	142	1	4	54
	5-10N	1	2	1	2	5136				44	46						
		*		3	6	11880			4	169	152	1		12			
				3	2	4929				20	16			6			
180-185E		*			10	21945			4	233	214	1		18			
	20-25N	1	2	1	2	3340			72	72	5	1	8				
		*		2	19	35120			77	920	49		35	1			
					21	36960			149	992	54	1	43	1			
	25-30N	1	2	2	16	41760			1163	227	11	13	6				
	30-35N	1	2	1	204	418698			7484	2552	47	91	168	1		2	10
185-190E		*		2	25	59328			882	437	7	42	16				6
				3	144	315408			5190	1968	25	108	82		1	2	
		*			373	793434			13556	4957	79	241	266	1	1	4	16
	0-5S	1	2	1	18	33180			7	364	544	5		23			
		*		3	14	25920			4	364	505	1		12			
					32	59100			11	728	1049	6		35			
190-195E	0-5N	1	2	1	5	8334			4	76	34			6			
		*		3	2	4752				28	122			17			
				3	4	7496			24	55	153			22			
		*			11	20582			28	159	309			45			
	20-25N	1	2	1	19	36988			145	494	74	2	55				
		*		2	11	18048			202	317	98			1			
195-200E					30	55036			347	811	172	2	85	1			
	25-30N	1	2	1	30	60390			2365	275	14	13	18				
		*		2	8	18504			1003	164	11	7	2				
				3	6	12684			377	100	1	2	2				
		*			44	91578			3745	539	26	22	22				
	30-35N	1	2	1	119	236070	2		8039	1508	28	40	83				4
200-205E		*		2	4	8640			89	121	7	6	2			1	
				3	113	222264	1		8590	1391	26	65	38	2			
		*			236	466974	3		16718	3020	61	111	123	2		1	4
	35-40S	1	3.4	2	2	5256		1	69	4	8	1					
	0-5N	1	2.2	1	20	43692			82	360	996	7	4	71			
		*		3	4	6912				84	36	4		5			
205-210E				3	7	15376			9	88	272		2	45		11	
		*			31	65980			91	532	1304	11	6	121		11	
	5-10N	1	2	1	7	13464			4	154	70						5
		*		3	8	16416			4	172	258	5	1	20		5	52
				3	12	24374			5	200	345	1		64		6	
		*			27	54754			14	526	673	6	1	84		11	57
210-215E	10-15N	1	3	3	1	2691			1	9	61			19		1	
	20-25N	1	2	1	1	2574			16	30	4		1				
	25-30N	1	2	1	137	267250	8		9847	1968	83	54	96	5			
		*		2	3	23160			450	139	6	13	10				
				3	17	36260			1241	246	14	7	13				
		*			162	325470	8		11533	2353	103	74	119	5			
215-220E	30-35N	1	2	1	124	243343	1		9540	1816	59	79	175	1			
		*		3	32	65340	5		2566	589	8	34	25				
					156	363582	6		12106	2405	67	113	200	1			
	0-5N	1	2	1	40	7172			35	956	1164	7	5	83			
		*		3	12	33228			6	460	468	13		50	1	5	5
				3	27	52427			27	872	1134	9	1	63			
220-225E		*			56	159227			63	2289	2786	29	6	196	1	5	5

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

CONTINUED

Page 126

五 度 区 画 5° Square		緯 度 Lat.	経 度 Long.	種 類 Type of operation	漁 具 Size of vessel	船 名 Name	操 業 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Bu.M.	パシフィック フワライ S.F.	オ ツ S.J.
180°-175°W	5-10°N	1	2	2	1	2	3960				1	36	23						
				3	3	6	10944				2	156	227						
				3	3	27	54721				6	729	725						
	20-25°N	1	2	3	3	34	63625				9	919	969						
				3	3	15	36273				200	449	82		14				
				3	3	15	31248				430	688	83		15				
	25-30°N	1	2	4	1	4	7488				93	139	30		7				
				3	3	37	75014				725	1276	195		36				
				3	3	37	75014				725	1276	195		36				
	30-35°N	1	2	1	2	2	4800				308	34	13		4				
				3	3	5	9027				528	67	13		5				
				3	3	7	13827				926	101	13		9				
175°-170°W	0-5°N	1	2	3	3	43	110880				12	1040	1246						
				3	3	27	56525				12	1002	267						
				3	3	70	167405				12	2042	1513						
	5-10°N	1	2	3	3	6	10224				10	247	398						
				3	3	15	29811				10	386	180						
				3	3	21	40035				10	633	578						
	20-25°N	1	2	1	151	292908					1100	4698	875		260				
				3	3	10	17280				37	144	41		28				
				3	3	17	33071				143	584	87		53				
	25-30°N	1	2	1	14	25150					100	564	75		35				
				3	3	7	18408				50	97	46		37				
				3	3	190	386817				1430	6087	1124		413				
	30-35°N	1	2	1	142	275509					2582	4092	728		188				
				3	3	11	21900				132	352	49		2				
				3	3	1	2344				5	9	9		9				
170°-165°W	0-5°N	1	3	3	3	10	19964					217	177						
				3	3	1	2604					19	19						
				3	3	48	96137				11	1588	1064		10				
	5-10°N	1	3	3	3	49	98741				11	1607	1083		11				
				3	3	10	20832				16	384	56		1				
				3	3	1	2160				4	24	6		1				
	10-15°N	1	2	3	1	160	320232				539	5753	388		26				
				3	3	90	171112				200	2488	220		19				
				3	3	5	9374				7	170	5		1				
	15-20°N	1	2	3	1	2	3744				21	135	5		4				
				3	3	1	2652				2	5	4		12				
				3	3	258	507014				769	8551	622		46				
	20-25°N	1	2	3	94	175674					1198	3014	296		25				
				3	3	26	55908				155	563	114		1				
				3	3	10	24180				54	254	18		11				
165°-160°W	0-5°N	1	3	3	3	19	36456					482	428						
				3	3	1	2604					20	25						
				3	3	6	12090				32	84	45		4				
	5-10°N	1	3	3	22	41466					1	847	666		7				
				3	3	29	56160				33	951	736		11				
				3	3	7	76												
	10-15°N	1	3	2	2	4836					1	62	6		2				
				3	3	1	2346				2	26	4						
				3	3	3	7182				3	88	10		2				
	15-20°N	1	2	3	25	51552					43	856	68		54				
				3	3	30	55560				71	923	82		36				
				3	3	1	2344				1	24			2				
	20-25°N	1	2	3	56	109456					115	1803	150		92				
				3	3	14	25860				437	344	30		40				
				3	3	1	19583				421	257	11		8				
160°-155°W	0-5°N	1	2	3	22	45443					858	601	41		12				
				3	3	2	4500				107	37	4		5				
				3	3	4	7276					14	8		41				
	5-10°N	1	3	3	1	14	20981				396	275	12		30				
				3	3	23	50294				2021	461	48		95				
				3	3	16	29224				2525	333	20		37				
	10-15°N	1	2	3	50	112575					5049	1120	92		223				
				3	3	6	16926					274	22		16				
				3	3	16	30499				35	775	89		12				
	15-20°N	1	2	3	25	47425					35	1049	111		28				
				3	3	1	3240				30	6			2				
				3	3	5	9374				182	66	9		6				

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 127

五度区画 5 Square	経度 Long.	緯度 Lat.	漁船 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 Seta	釣数 Hooks	フロマゴロ B.F.	ミナミゴロ S.B.F.	ビシナガ Aib.	ダバチ B.B.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
160-155W	25-30N	*				6	12614			212	72	9	19	8	2		5	1
	30-35N	1	2.2	1	3	1	2400			71				1				
			3	1	3	5	9360	1			23	17	98	4				
			3.4	1	3	40	77522			3463	538	35	64	88				
			M	1	3	40	84427			3375	380	31	159	101				
				45		45	46793			5927	556	57	168	114				
				132		132	270502	1		12836	1497	140	489	308			10	
155-150W	0-5N	1	2.3	2		2	4336				36	45	4		2			
	5-10N	1	3	2		2	4336				26	14	1	1	2			
	10-15N	1	3	2		1	2418				5							
	15-20N	1	3	1		11	24106				284	19		16	1			
	20-25N	1	3	1		2	5357			4	38	2		2				
			3.4	3		7	17956			62	218	11	10	15	1			
				3		7	6864			69	68	19	1	11	1		17	4
				12		12	30077			135	324	32	11	28	2		17	
	25-30N	1	2.3	2		2	3794			46	35	4		2				
				3		2	4687			78	26	2		5				
				4		4	8481			124	61	6		7				
	30-35N	1	3	1		10	20559			185	122	14	5	16				2
			3.4	3		2	3794			93	40	2		1				
				1		10	11904			174	192		5	14	2			
				2		10	22580			589	167	14	3	20	1		1	
				3		2	4597			61	25	1	1	8				
				4		33	7696			347	42	5	18	7			1	
							71139			1449	588	36	32	66	3		2	2
150-145W	0-5S	1	2.3	3		5	10478			36	146	30	1	1	5	1		
	0-5N	1	3	2		1	2418				11	6	1		2			
	15-20N	1	3	1		1	2678				11	4			2			
	20-25N	1	3	1		1	2678				19	1		1				
				3		14	32736			119	532	15	15	24	1			
				15		15	35414			119	551	16	15	25	1			
	30-35N	1	3	1		4	7316			33	45	1	2	5				
			3.4	1		2	4633			4	29	1		1				
				6		6	11949			37	74	2	2	6				
145-140W	5-10S	1	4	1		14	33753				373	240	12	8	25		5	17
				3		1	2288				12	4						
				15		15	36041				385	244	12	8	25		5	17
	0-5S	1	4	1		30	68401				936	305	37	4	51		20	45
				3		30	62847				789	361	20	8	42	2	10	15
				60		60	131248				1725	666	57	12	93	2	30	60
	20-25N	1	2.3	1		7	16425			2	107	1		6				
			3.4	2		5	8928				108	10		2	1			
				1		9	21060			84	303	23	4	14	1		17	3
				3		7	17555			1	196	17	1	23			9	1
				28		28	63968			87	714	51	5	45	2		26	4
	30-35N	1	2.3	3		2	6200			162	48			1				
			3.4	2		22	48064			249	439	8	2	18			9	2
				4		4	9194				90		2	1				
				28		28	63458			411	577	8	4	20			9	2
140-135W	10-15S	1	4	1		1	2345			32	17	4						
				2		2	7800			9	37	3	1	1	2			
				3		3	10145			41	54	7	1	1	2			
	5-10S	1	2.3	3		6	12400				249	77	2		2		9	11
			3.4	1		53	116355				1319	608	32	14	42	3	22	28
				3		40	88493				1123	534	20	8	25	1	2	11
				99		99	213248				2691	1219	54	22	69	4	33	50
	0-5S	1	2.3	1		2	5357				21	6			1			
			3.4	1		34	80522			1	842	207	6		49		6	16
				3		11	24596				251	85	5		11		5	2
				47		47	110475			1	1114	298	38	6	61	1	11	18
	15-20N	1	2.3	1		5	9642				232	14		4				
				2		12	22320				598	19	1	12			7	
				3		1	3036				37			2				
			3.4	1		4	8986				148	6		11	1			
				22		22	43986				1015	39	1	29	1		7	
	20-25N	1	2.3	1		31	65923			31	724	118	2	77	4	1	6	
				2		1	2232				1			1				
				3		10	24304				257	58		17	1	1	1	
			3.4	1		9	20311			19	159	72	1	20	1	1	1	
				51		51	112770			51	1141	248	3	115	6	3	6	
	25-30N	1	4	1		3	6322			5	74	4	1	2				
	30-35N	1	2.3	1		1	2411			1	61	9					1	
			3.4	3		6	15500			95	242	7	4	4				
				1		72	161902			2029	2478	27	24	26			17	2

(E-1様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 128

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	船種 Type of operation	船名 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.M.	シロカジキ B.M.	パレウ フクワイ S.F. S.S.	カツ S.J.
140-135W	30-35N	1	3	4	2	5	19387			359	223	4	7	7				
							193200			2484	3004	47	35	37				18
135-130W	20-25S	1	4	1	9	7	19136			386	123	18	2	8	43			11
130-125W	25-30S	1	4	1	1	1	2392			43	8	2		5	7			4
125-120W	25-30S	1	4	1	3	3	6240				40		5	14	24			3

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 129

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ	ミナミダロ	ビンナガ	ダバチ	キハダ	ノコギリ	マコシキ	クロコシキ	シロコシキ	バシロウ フクライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
120-115W	15-20S	1	34	1	1	2231			17	11	2	2					
	10-15S	1	4	1	261	575749			412	5045	869	354	82	55	7	78	89
				2	4	9152			4	69	7	2	16			3	1
				3	75	162132			84	1325	353	113	1	17	1	43	6
		*			340	750033			500	6439	1229	469	99	72	8	124	96
	5-10S	1	23	3	5	10118				109	20	5	2	2		2	
			34	1	253	545715			1	5572	904	395	64	81	9	78	100
				2	4	9578				45	11	8	3			9	
		*		3	137	302950			1	2532	391	115	47	44	1	11	9
					399	865261			2	8258	1326	523	116	127	10	100	109
115-110W	0-5S	1	4	1	10	22724				171	8	6	24	5	2	7	2
	0-5N	1	4	1	12	27212				198	22	16	10	8	2	18	3
	15-20S	1	4	1	1	2340				18	3	4	1	1	1	3	
	10-15S	1	4	1	215	469413			344	3882	654	591	56	60	6	218	78
				2	17	35922				244	79	77	7	4		1	
				3	30	65312			6	383	108	98	6	8		44	12
		*			262	570647			350	4509	841	766	69	72	6	263	90
	5-10S	1	4	1	66	152317				937	260	80	31	24	3	12	7
				2	4	8986				80	3	2	3				
		*		3	103	240463				2080	479	165	68	37	7	17	28
110-105W					173	401766				3097	742	268	101	64	10	29	35
	0-5N	1	4	1	10	22776				150	30	11	10	7	2	2	
	5-10N	1	4	1	7	15238				102	8	4	8	10	2	3	
				3	6	14248				237	4	12	12	7			
		*			13	29486				339	12	16	20	17	2	3	
	15-20S	1	4	1	3	6178			22	25	14	12	16	1	1		
	10-15S	1	4	1	11	24779			2	96	45	66	4	1		49	3
				2	15	31450			1	279	107	54	24	3			
				3	9	21684				164	42	48	6	4		12	
		*			35	77913			3	539	194	168	34	8		61	3
105-100W	5-10S	1	4	1	8	18054				93	14	20	14	6			1
				3	2	5429				10	4	4	2	1			
		*			10	23483				103	14	24	16	7			1
	0-5N	1	4	1	34	73980				712	44	53	30	43		23	
				3	21	47918				397	29	19	26	46		31	6
		*			55	121398				1109	73	72	56	89		54	6
	5-10N	1	4	1	37	81765				1100	56	54	38	63	1	49	
				3	19	41974				561	26	18	17	31		20	
		*			56	123739				1661	82	72	55	94	1	69	
	15-20S	1	4	1	3	7020			6	8	2	22	7	1	1		
100-95W	10-15S	1	4	1	23	46030			3	112	175	72	36	2	1	18	
				2	3	6604				21	16	11	14				
				3	2	4191				5	2	21	6				
		*			28	56825			3	138	193	104	56	2	1	18	
	5-10S	1	4	1	2	4368				3			2	2			
				3	2	4836				46	2		9	2			
		*			4	9204				49	2		11	4			
	0-5N	1	4	1	12	23802				243	5	15	6	14		14	
				3	67	146473				1457	47	155	77	58	3	73	3
		*			79	170275				1700	52	170	83	72	4	87	3
95-90W	5-10N	1	4	1	1	2392				31			4	2			
				3	7	16016				199	8	7	6	8	1	10	
		*			8	18408				230	8	7	10	10	1	10	
	20-25S	1	4	3	1	2059				27	8						
	15-20S	1	4	1	2	4659			94	6	1	9	4				
				3	18	35079			345	114	38	144	35	1		38	
		*			20	39738			439	120	39	153	39	1		38	
	10-15S	1	4	1	8	18753			2	53	12	55	33			7	5
				2	8	17680			34	18	28	60	44	2			
				3	4	9235				11	3	10	30			4	
85-80W		*			20	45668			36	82	43	125	107	2		11	5
	0-5S	1	4	1	5	11357				37	3	1	14	1	1		
				2	4	8944				69	11	1	5				
		*		3	21	46500				521	19	43	28	8			
					30	67101				627	33	45	47	9	1		
	0-5N	1	4	1	88	194325				2368	160	213	94	60	2	93	
				2	7	16016				82	1	19	12	3		6	
				3	70	154351				1737	76	169	69	49	4	21	
		*			165	364692				4187	237	421	175	112	6	120	
	15-20S	1	4	1	46	99397			1029	261	153	305	152	2		4	
80-75W				2	1	2710			58	4	1	6	5				
				3	9	18824			144	58	6	70	26	1		1	

(E 様式)

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果(つづき)

FOOT 12

Page 130

五度区画 5° Square		船型 Type of operation	船名 Name of vessel	餌料 Bait	操 回 数 Sets	釣 数 Hooks	フロッグロ R.F.	ミナミフロッグロ S.B.F.	ピンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フクタイ S.F. S.S.	カツ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
60	95-(90W)					56	120431			1231	323	160	381	183	3		5
	15-20S	*															
	10-15S	1	34	1	6	13653			51	40	2	15	14				
				2	6	13260			119	32	3	16	43	1			
		*		3	3	6864				16	11	17	24				
					15	33777			170	88	16	48	81	1			
	0-5S	1	4	1	8	17056				131	38	3	3	4			2
	0-5N	1	4	1	48	107181				995	220	62	56	27	3		10
		*		3	25	54704				732	85	64	23	8			4
					73	161885				1727	305	126	79	35	3		14
50	90-(85W)																
	15-20S	1	4	1	18	37867			746	173	52	80	29				
		*		2	5	10772			185	40	9	35	5				
					23	48859			931	213	61	115	34				
	10-15S	1	4	1	11	25591			219	184	88	34	17				1
	0-5S	1	4	1	45	93496				1211	12	185	25	2	2		1
		*		3	42	91068				1282	5	105	12	7	1		1
					87	184564				2493	17	290	37	9	3		2
	0-5N	1	4	1	41	87152				821	11	79	29	17	4		7
		*		2	5	14040				249							
40	85-(80W)																
	0-5S	1	4	1	25	52676				331	2	102	27	2			1
		*		3	66	144061				1330	2	232	118	4	6		10
					91	196737				1661	4	334	145	6	6		11
	0-5N	1	4	1	15	31642				109	2	14	19	14	1		14
		*		2	1	2808				132							
				3	12	27731				23	7	4	27	35	9		201
		*			28	62181				264	9	18	46	49	10		215
	10-15N	1	4	2	4	10231			3	8	19	4		4			3
	80-(75W)																
	0-5N	1	4	1	1	2080				7							
30		*		3	36	81430				34	4	2	125	93	1		
					37	83510				41	4	2	125	93	44		1644
	5-10N	1	4	3	11	26000				15	7	1	33	15	10		569
	10-15N	1	4	1	7	16279			51	34	114	21	9	18			
		*		2	23	54845			109	68	437	24	50	80			29
					30	71124			160	102	551	45	59	98			29
	75-(70W)																
	10-15N	1	4	2	6	13954			12	32	169	4	86	12			
	35-40N	1	4	2	22	45145	345		1264	385	8	186					
		*		3	3	6018	189			63		10					
20					25	51163	534		1264	448	8	196					
	40-45N	1	4	2	2	4004	30		169	34	1	26					
	70-(65W)																
	35-40N	1	4	1	12	26801	200		447	129		56					
		*		2	74	156789	1040		3083	1217	99	445					
				3	20	43809	555		853	194	5	103					
					106	227399	1795		4383	1540	104	604					
	40-45N	1	4	1	2	4590	10		113	32		2					
		*		2	9	19992	9		276	205	34	80					
					11	24582	19		389	237	34	82					
10	65-(60W)																
	35-40N	1	4	2	1	1836			30	17		1					
	40-45N	1	4	1	50	108793	123										
		*		2	38	75659	34		2203	1379	54	38	2				
				3	29	58966	33		668	483	5	14					
		*			117	243418	190		459	646		26					
									3330	2508	59	78	2				
	60-(55W)																
	40-45N	1	4	1	14	28218	4		589	383	1	10	2				
		*		2	8	16295	3		211	245		9					
0					27	44513	7		800	628	1	19	2				
	55-(50W)																
	40-45N	1	4	1	3	6528			29	43		8					1
		*		2	233	501356	300		2358	5197		659					
				3	49	104805	88			300	1413	147					
		*			285	612689	388		2687	6653		814					1
	35-(30W)																
	35-40N	1	4	1	1	2142			12	21		3					
	40-45N	1	4	2	1	2423											
	30-(25W)																
	35-40N	1	4	2	1	2423			12	12		5					
0	25-(20W)																
	10-15N	1	4	1	1	2193				31	1	2					

本表 I 総数推定値の5度区画別月別集計結果 (つづき)

MONTH 12

Page 131

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	イカダ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bc.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ ワウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
25- (20)W	15-20N	1	3	4	1	2244				36		4					
		*			3	6				696	8	39					
					7	13260				732	8	43					
20- (15)W	30-35N	1	4	3	2	4355			11	17		9					
20- (15)W	40-45S	1	4	2	3	6120											
20- (15)W	10-15N	1	4	2	3	7268				55	4	7	2		1		
20- (15)W	15-20N	1	4	1	6	17391			1	501	3	34	2				
					7	16958				208	43	13	6				
		*			3	1836				135	3	12					
20- (15)W	20-25N	1	4	3	10	19543			38	844	49	59	8				
15- (10)W	30-35N	1	4	2	17	31926	105			118							
10- (5)W	40-45S	1	4	2	2	4080			2								
5- 0W	35-40S	1	4	2	3	6120			1								
0- 5E	40-45S	1	4	2	2	4080			3								
0- 5E	40-45S	1	4	2	1	2040											
0- 5E	15-20S	1	4	1	20	46283			28	634	4	24	2		1		
					2	87021			3	1369	3	45		1			
		*			3	168453			53	2362	18	117	3	9		13	
0- 5E	10-15S	1	4	1	19	42687			64	4365	15	186	5	11		13	
					2	73042											
		*			3	94049			13	873	2	22	3	6	1	1	
0- 5E	40-45S	1	4	2	3	6120			22								
5- 10E	15-20S	1	4	1	14	33135			7	505	1	19				1	
					41	95594				1731	1	38					
		*			3	11852			1	135		9					
5- 10E	10-15S	1	4	1	8	18468			8	2371	2	66				1	
					2	76995											
		*			3	28320				248	2	8					
10- 15E	40-45S	1	4	2	2	4080			11								
10- 15E	25-30S	1	4	3	1	2397			3	6	2						

(E-様式)

参 考 表 Reference table

月 Month	五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	魚 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 水 域 Fishing area	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	ク マ グ ロ マ グ ロ B.F.	ミ ナ ミ マ グ ロ S.B.F.	ン ビ ナ ガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ ジ キ B.B.	カ マ ジ キ S.M.	ク カ ジ キ Bu.M.	シ カ ジ キ Ba.M.	ロ バ シ ウ フ ラ イ S.F. S.S.	カ ツ オ S.J.
	經 度 Long.	緯 度 Lat.																	
2	100—95W	15—20N	1	4	3	太 平 洋	1	2,288						3				213	
3	100—95W	15—20N	1	4	1	太 平 洋	1	2,288										190	
4	100—95W	15—20N	1	4	3	太 平 洋	20	40,082					5	45	6	9	129	2,765	1
4	85—80W	15—10N	1	4	1	太 平 洋	1	2,288					4		1			49	
5	100—95W	15—20N	1	4	3	太 平 洋	5	10,546						11		1	1	476	
5	85—80W	5—10N	1	4	3	太 平 洋	8	18,470				27	3		12	46	6	130	
11	80—75W	5—10N	1	4	3	太 平 洋	9	20,613				11	20		16	3	8	1,021	
12	80—75W	5—10N	1	4	3	太 平 洋	11	26,000				15	7	1	33	15	10	569	

VIII 本 表 II

総数推定値の5度区画別年集計結果

業態別（漁業種類・水揚地別）・トン数階層別・餌料別の操業回数、

釣数、魚種別漁獲尾数

参 考 表

〔 表 中 の 略 号 〕

本表 I に 同 じ。

Table II. Yearly estimates of number of sets, hooks and catch in number by species,
shown by 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait.

Reference table.

Symbols used in this table are the same as those in Table I.

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果

1977

Page

1

五度区画 5° Square		漁船 Type of operation	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ヒシナガ Aib.	メバキ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
20-25E	45-50S	1	4	2	1	2600											
	40-45S	1	4	1	1	2288		11	7	4		1					
		*			222	522901		5844	886	34	1	38					
					223	525189		5857	895	38	1	39					
	35-40S	1	4	1	2	55941			65	111	1077	12	70	4	11	2	
				2	246	422455		259	4029	7793	12961	759	157	30	53	3	8
		*		3	1	1924			7	8	22	1					
					275	480320		259	4101	7912	14060	772	227	34	66	5	8
	30-35S	1	4	1	2	4306				23	68	3	6	1	3		
		*		2	8	13157			30	242	797	20	1	1	3		
25-30E	45-50S	1	4	2	2	4378		36									
	40-45S	1	4	1	37	85878		963	41	10	3	18					
		*		2	2544	5789586		61653	7630	427	31	586	1				
					2581	5875464		62616	7671	437	34	606	1				
	35-40S	1	4	1	12	29588		264	89	10		8	19	2	7		
		*		2	369	834429		7124	2722	1302	3089	286	19	2	7		
					381	864017		7388	2807	1312	3089	288	19	2	7		
	30-35S	1	4	1	15	28704			5	109	542	8	46	8	21		
		*		2	34	59062			9	716	3193	23	70	7	41		
					49	87766			14	825	3735	31	116	15	62		
30-35E	40-45S	1	4	1	8	18148		144	14			4					
		*		2	270	615753		5542	955	44	3	60					
					278	633901		5686	969	44	3	64					
	35-40S	1	4	2	150	334453		4697	2407	247	11	82					
		*		3	1	2496		15									
					151	336949		4712	2407	247	11	82					
	40-45S	1	4	1	1	2288		9	4								
		*		2	117	285574		2552	33								
					118	287862		2561	37								
	35-40S	1	4	2	8	17196		125	53	2		2					
35-40E	40-45S	1	4	2	3	6926		2		44	35						
	40-45S	1	4	1	2	4586		27				2					
		*			49	111993		840	4	1		2					
					51	116579		867	4	1		2					
	5-10S	1	4	1	6	13166				72	96	3	50	19	3	3	
		*		3	11	26232				214	263	3	108	32	3	3	
					17	39398				286	359	6	158	51	3	3	
	0-5S	1	4	1	5	11169				83	210	4	57	25	6	3	
		*		3	21	44201				617	945	10	116	41	11	15	
					26	55370				700	1155	14	173	66	17	18	
40-45E	40-45S	1	4	1	4	8736				124	56	1	11	3	1	6	
		*		3	11	25059				258	255	12	86	37	4		
					2	7680				236	292	4	14	2			
		*			17	41475				618	603	17	111	42	5	6	
	0-5S	1	4	1	16	32032				611	746	19	106	38	6	7	2
		*		3	29	66306				1092	970	43	247	87	15	1	2
					24	95016				1939	2776	19	127	52	11	42	
		*			69	193354				3642	4492	81	480	178	34	50	4
	0-5N	1	4	1	24	43638				1139	460	51	433	15	3	5	
		*		3	6	12121				44	223	6	66	27	3	8	
45-50E	5-10S	1	4	2	4	9682			41	96	305	1	14	19	2		
		*		3	1	1372				7	4		3	2			
					5	11554			41	103	309	1	17	22	2		
	5-10S	1	4	2	6	14165			12	115	213	2	17	13	2		
		*		3	11	23982			2	374	1093	9	20	15	1	7	
					3	11520				188	320	4	9	6		5	
		*			20	49667			14	677	1626	15	46	34	3	12	
	0-5S	1	4	1	23	47923				541	1144	22	179	50	11	39	11
		*		2	45	79272				1868	2464	40	254	108	12	18	
					29	70070				840	1619	26	106	60	6	33	55
50-55E	5-10S	1	4	1	4	15360				382	475	13	17	8	1	12	
		*			101	212625				3631	5702	101	556	226	32	102	66
	0-5N	1	4	1	59	114658				1765	3615	107	1233	250	21	72	311
		*		2	7	12886				287	416	11	230	69	8		
					7	15905				53	270	4	53	32	6	2	
		*		3	73	143649				2105	4101	122	1516	351	35	74	313
	5-10N	1	4	1	41	78936				1272	507	89	1532	144	13	27	50
	10-15N	1	4	1	1	1997						2	2	28	10		

(E-横式)

1977

(E-様式)

1 9 7 7

Page

五

五 度 区 画		船 名 Type of vessel	船 種 Size of vessel	船 長 Bait	捕 獲 回 数 Sets	魚 数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ヒシナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ R.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バスノウ フクワイ S.F. S.S.	カツマ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
75-80E	0-5N	1	4	3	2	4867				29	58	6					
		R			4	14633				152	100	12	6	2	1	1	
80-85E	45-50S	1	4	1	9	20436		463	9								
		R		2	35	76861		1602	20								
					44	97297		2065	29								
	40-45S	1	4	1	13	27716		514	16								
		R		2	500	1163467		20535	104								
					912	1211183		21049	120								
	10-15S	1	4	1	4	9797			2	10	35						
		R		3	7	14835			16	105	63			36	10		6
					11	24632			17	115	98			37	14		6
	5-10S	1	4	1	5	12480			1	21	79			29			
		R		2	6	14633			70	213	229			3	7		
					2	4668				40	10			5			
		R		3	13	31781			71	274	318	11		37	7	8	
	0-5N	1	4	1	1	2558				6	3	6	1	3			
85-90E	45-50S	1	4	2	17	41600		677	4								
	40-45S	1	4	1	17	38199		790									
		R		2	344	835646		11010	236								
					361	873849		11800	236								
	35-40S	1	4	2	36	85826		478	62								
	30-35S	1	4	2	1	2184				3	2	2	12				
	10-15S	1	4	2	1	1914				19	1	1	3				
		R		3	7	14560			10	112	177	4	2	12			
					8	16474			10	131	178	5	5	13			
	5-10S	1	4	1	1	2371				1							
		R		2	1	1914				6	2	4	2	1			
					2	4285				7	2	4	6	1	1	1	
	0-5S	1	4	1	5	12480				28	122	10	118	32			
	5-10N	1	4	1	4	9703				44	30	6	12	6	1	1	
	10-15N	1	4	1	33	79872				156	605	31	800	72	24	170	
	15-20N	1	4	1	36	87360				3	1101	48	1028	59	25	153	
90-95E	45-50S	1	4	2	1	2496		11									
	40-45S	1	4	1	38	83824		742									
		R		2	368	858924		4316	60			15					
					406	942748		5058	60			15					
	35-40S	1	3	1	1	2666		11									
				4	19	46748		310									
		R		2	471	1129513		5288	98								
					491	1178927		5559	98								
	5-10S	1	3	1	11	22097			4	268	181	21	26	6	2	2	
		R		4	2	3827			4	45	12	4	4				
					13	25924			4	313	193	25	30	6	2	2	
	0-5S	1	3	1	9	17186			1	233	55	7	17	7	2	1	
95-100E	45-50S	1	4	1	14	32864		153									
		R			6	13648		46									
					20	46712		199									
	40-45S	1	3	1	9	21204		110									
				2	25	65372		174	6								
				4	63	141752		884									
		R		2	2201	5126136		23523	153			31					
					2298	5354464		24691	159			31					
	35-40S	1	3	1	46	104346		553									
				2	9	25148		53									
				4	1	136240		612									
		R		2	1125	2690891		11332	154								
					1233	2956625		12550	154								
	30-35S	1	4	2	32	70841		18	207	1114	12	31	1				
	25-30S	1	4	2	2	4826		2	20	48	1						
	10-15S	1	3	1	17	35774			138	388	175	7	21	9	18	12	
				4	1	21902			37	338	125	6	5	1	2	1	
		R		3	7	17139			30	297	165	18	25	4	4	2	
					33	74815			205	1023	465	31	51	14	24	15	
	5-10S	1	3	1	54	106213			59	1710	1024	55	90	42	28	17	
				4	36	87017			92	933	849	25	115	26	13	34	
		R		2	2	4404		18		16	3	2	4	3	3		
				3	14	30534			45	243	181	4	5	6	3		
					106	228168		18	196	2902	2057	86	214	77	47	51	
	0-5S	1	3	1	8	16851				202	143	5	15	18	6	10	

(E-模式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1977

Page 4

五度区画 5° Square	経度 Long.	緯度 Lat.	漁獲 Type of opera- tion	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 回 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フクダイ S.F. S.S.	カツオ S.J.
100-105E	45-50S	1	3	1	2	5332	28											
			4	2	21	50895	446											
			2	1	84	199654	763											
	40-45S	1	3	1	18	40794	187											
			4	2	40	101110	283											
			2	1	139	318843	1741											
	35-40S	1	3	1	12	27838	84											
			4	2	12	31099	125											
			2	1	39	92300	413											
	30-35S	1	4	1	1	2184	2											
			2	2	4	9888	47											
			2	5	5	12072	25											
	25-30S	1	4	2	1	2340	14											
			1	3	1	16	32018											
			4	1	8	18190	3											
	10-15S	1	3	1	11	27716	64											
			4	3	35	77924	282											
			2	1	40	78822	71											
	5-10S	1	3	1	5	12293	4											
			4	2	2	1664	33											
			2	3	8	17451	3											
105-110E	45-50S	1	4	1	3	7488	107											
			2	2	80	190133	1272											
			2	83	83	197621	1379											
	40-45S	1	3	2	1	3274	32											
			4	1	134	315682	1325											
			2	2	1147	2723319	13072											
	35-40S	1	3	2	22	52416	198											
			4	2	1304	3094691	14627											
			2	3	3	9201	28											
	30-35S	1	4	1	4	11284	21											
			2	2	326	773304	4123											
			2	333	333	793789	4172											
	25-30S	1	4	2	2	4368	2											
			2	95	95	216615	32											
			2	97	97	220983	32											
110-115E	45-50S	1	4	2	16	36176	155											
			1	4	1	9	22204	77										
			2	204	204	475923	1744											
	40-45S	1	4	1	2	498127	1821											
			1	3	1	4	8370	14										
			4	1	1	2444	1											
	35-40S	1	3	1	4	115999	442											
			4	2	50	4356	35											
			2	57	57	131171	491											
	30-35S	1	3	1	24	53010	32											
			4	2	216	479484	55											
			2	3	15	33290	6											
	25-30S	1	4	2	255	565784	93											
			2	6	6	13915	41											
			2	91	91	211714	446											
	20-25S	1	4	2	33	74994	1											
			2	41	41	93805	1											
			2	6	6	18811	11											
	15-20S	1	3	2	33	74994	1											
			4	2	41	93805	1											
			2	6	6	18811	11											
	10-15S	1	4	1	1	2392	1											
			2	11	11	25168	5											
			2	12	12	27560	6											
	5-10S	1	4	2	3	6708	10											
			3	1	1	2392	10											
			2	4	4	9100	20											
	5-10N	1	2	3	17	30480	168											
			1	1	1	230	427547											
			2	16	16	33264	123											
	10-15N	1	3	1	594	1120539	4											
			2	840	840	1581350	5											
			2	12	12	20339	70											
	15-20N	1	1	3	78	143856	1095											
			2	3	90	164195	1165											
			2	3	3	20339	70											
115-120E	45-50S	1	4	2	96	221369	1663											

(E-様式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 5

五度区画 5° Square	緯度 Lat.	経度 Long.	漁船 Type of vessel	船名 Name	操業 日数 Days	釣数 Hooks	クロマダ B.F.	ミナミマダ S.B.F.	ビンナガ Alb.	ジバチ B.B.	キハダ Y.F.	ノカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.M.	シロカシキ B.M.	バシロウ フライ S.F. S.S.	カツオ S.J.
115-120E	40-45S	1	3	1	16	36270		124									
				4	4	4362		3									
				1	21	51506		624									
				2	1320	3119768		18863	302								
				1361	3216206			19622	306								
	35-40S	1	3	1	2	5560		16									
				4	2	262394		1629	467	652							
				116	287974			1648	467	652							
	30-35S	1	4	2	3	6760			2	76		48					
	15-20S	1	3	2	36	7815		36	95	49	579	20	135	51	97		
				4	2	163	363431	112	825	465	2883	271	953	222	570	11	
				3	7	18720		1	16	9	85	3	31	13	28	1	
				206	480866			149	936	523	3552	305	1119	286	695	12	
	10-15S	1	4	2	4	9576			3	15	57		6	21	12		
	0-5N	1	2	1	1	2520				4	14		1	1			
				3	3	51912				182	1470	14	1	1	28	7	
				34	1	2356				6	24						
				34	56786					192	1508	15	3	10	28	7	
	5-10N	1	1	3	24	49262				343	553	12					
				2	3	12660				51	104						
				3	29	44950				190	313	36	2	15	6	36	
				4	1	10868				35	27	9				5	
				66	117740					619	1003	66	2	17	8	41	
	10-15N	1	1	3	380	693695			4	4029	5868	105	17	52	38	1	
				2	1	62208				503	447	6	1	1	9		
				3	713	1372538			8	9492	10970	200	55	114	111	5	
				1124	2128441				12	14024	17285	311	75	167	158	6	
	15-20N	1	1	3	37	69003				302	506	6	2	5	2		
				2	1	2160				11	5						
				3	99	190157				992	1002	23	1	14	20	4	
				137	261320					1305	1513	32	10	19	22	4	
	20-25N	1	2	3	5	8640				41	25	1		1	1		
120-125E	45-50S	1	3	2	5	10168		40									
				4	1	22568		202									
				2	156	376334		2841									
				170	409070			3083									
	40-45S	1	4	1	4	9620		73	12								
				2	916	2154536		14995	85								
				920	2164156			15068	97								
	35-40S	1	4	2	31	72920		332	44	89		4					
	10-15S	1	2	1	2	4488				42	94	4					
				3	2	3600				7	28	2	1	1	6		
				4	4	8088				49	122	6	1	1	6		
	5-10S	1	2	1	2	3840				94	6	2					
				3	20	30636				366	229	8	3	4	23	6	
				22	34476					460	235	10	3	4	23	6	
	0-5S	1	2	3	83	124915				2402	951	52		2	15	1	
	0-5N	1	2	3	35	55800				172	1314	17		6	7	6	
				3	13	25916				144	149	9		8		1	
				48	81716					316	1463	26		14	7	7	
	5-10N	1	3	3	52	81902				509	516	88	2	55	6	17	
				4	15	26936				125	101	38		7	2	3	
				67	108838					634	617	126	2	62	8	20	
	10-15N	1	2	3	9	15120				112	421		1	1	6		
				3	3	5022				60	95	2	1	3	2		
				11	20142					172	516	2	1	4	8		
	15-20N	1	1	3	4	5756				5	133			1			
125-130E	45-50S	1	3	2	17	36028		117									
				4	12	27632											
				2	214	496309		2117	25								
				243	559949			2308	25								
	40-45S	1	4	2	122	295155		1944		1		1					
	35-40S	1	4	2	3	7026		40									
	30-35S	1	4	1	4	10400		304		270							
				2	31	69493		2848	122	1661	7	78					
				35	79693			3152	122	1931	7	78					
	5-10S	1	2	1	143	257562				2458	1242	122	3	38	50	23	
				3	445	768442				10250	7437	409	8	181	269	37	
				628	1026204					12738	8679	531	11	219	319	60	
	0-5S	1	2	1	68	126450				1203	1323	73	2	9	48	5	
				3	537	826206				12914	10255	625	4	94	317	51	
				605	952656					14117	11578	696	6	103	365	56	
	0-5N	1	1	3	19	32644				106	505	2		13	5	11	
				2	46	89016				609	1433	30		12	8	2	
				3	1	2356				15	22						

(E-1様式)

本表II 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 6

五度区画 5° Square	緯度 Lat.	経度 Long.	漁船 Type of vessel	漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ミンナロ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メロシキ B.B.	マロシキ S.M.	クロロシキ B.B.M.	シロロシキ B.B.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツノ S.J.
130-135E	5-10N	1	3	66	124016						730	1960	32		25	13	13	
				71	117662						664	1431	22	6	36	1	10	
				2	2244						6	7			1	1		
	10-15N	1	3	93	177174					1	1390	2345	24	10	29	23	15	
				1	1984						16	17		1				
				166	299064					1	2076	3800	47	17	66	25	25	
	15-20N	1	3	6	10148						22	35		1	4		4	
				444	731501					433	3556	11436	127	34	127	14	307	
				521	987762					134	6441	18614	173	32	263	15	82	
	20-25N	1	3	971	1729431					567	10019	30285	300	67	394	29	393	
				68	92749					588	132	880	20	13	37	2	139	
				8	15120					133	20	249	3	2	2		4	
	25-30N	1	3	76	107869					721	152	1129	23	19	39	2	143	
				55	78514			4		271	70	200	21	30	17	1	40	
				137	189737			28		376	230	485	51	20	9	2	32	
	40-45S	1	4	16	39853				172									
				350	803934				5661	127				20				
				3	9880				20									
	30-35S	1	4	370	853667				5853	127				20				
				1	2184				2									
				29	72894				323									
	5-10S	1	2	30	75078				325									
				1	2600				107		88							
				33	77584				1382	275	2051		56					
	0-5S	1	2	34	80184				1489	275	2139		54					
				29	51906						370	318	11	1	4	25	2	
				310	472941						7356	5015	226	8	127	218	31	
	0-5N	1	2	339	524847						7726	5333	237	9	131	243	33	
				10	16800						144	115	2	3	9			
				147	212949						4249	1639	118	2	36	63	6	
	5-10N	1	3	157	229749						4393	1752	120	2	39	72	6	
				1	183934						1289	2773	21	73				
				12	18384						213	208	2	10	6			
	10-15N	1	3	234	462214					18	250	7938	50	123	26	25		
				1	4712						25	74	2	1				
				7	13466						64	141	4	4				
	15-20N	1	3	355	682710					18	4181	11136	79	211	32	39		
				1	144623						822	1320	22	4	51	3	8	
				13	26004			1		34	133	633	6	16	1			
	20-25N	1	3	49	93007						1068	1480	23	22	3	7		
				7	13466						51	279	2	1				
				154	277100			1		34	2074	3712	53	4	90	7	20	
	25-30N	1	3	30	51660						70	141	499	5	28			
				735	1307617						613	5488	17210	250	45	462	44	16
				719	1432111						433	8296	22890	223	15	616	22	16
	30-35N	1	3	7	13466						41	53	171	1	2	251	1	
				1491	2804854						1157	13978	40770	479	60	1108	66	17
				10	16236						75	11	43		17			
	35-40N	1	3	40	62897						215	180	350	14	3	29		
				32	57466						374	172	650	28	10	17	21	
				82	136619						664	363	1043	42	13	63	31	
	40-45N	1	3	8	7380			1			211	20	3	2	1			
				156	222036			1			1800	322	1165	79	35	63	6	
				35	60846						454	181	257	26	11	8	40	
	45-50N	1	3	199	290262			2			2465	523	1425	107	47	71	35	
				134	132717						5613	451	199	39	11	4	75	
				348	464472			6			3585	645	1283	184	244	102	6	
	50-55N	1	3	5	6640						42	51	6	2	1			
				487	605829			79			9240	1101	1488	225	256	106	7	
				11	16605						435	52	9	6	1			
	55-60N	1	3	3	6738						58	55	6	1	1			
				14	23343						493	107	15	7	2			
135-140E	50-55S	1	4	1	1872				23									
				1	2331													
				28	65172				446									
	45-50S	1	4	1096	2691431				16524	79				14				
				2	4748				53									
				1127	2766682				17027	79				14				
	40-45S	1	4	1	2184				7									
				263	660409				3470									
				264	662593				3477									
	0-5S	1	2	1	2040						7	23						
				284	532271													
				16	29400					83	2573	11562	43	1	235	4	1	
	0-5N	1	3	664	1367023						321	331	8	7				
				3	7068						53	8620	26714	119	2	497	36	35
				27	49042						119	1092	2	3	15	1		
	5-10N	1	3	947	1984804					136	11434	39859	172	6	758	45	36	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 7

五 度 区 画 5° Square		漁 獲 Type of opera- tion	漁 獲 Size of vessel	罾 料 Bait	捕 獲 回数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ		ビシナガ	メ バ チ	キ ハ タ	メ カ ジ	マ カ ジ	クロカジ	シロカジ	バシロウ フウライ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.									
135-140E	5-10N	1	1	3	213	363121			87	2075	8506	17	1	215	6	1	
			2	1	16	33192				166	684	2		18			
			3	1	230	471786			2	2554	7870	19	3	205	4	9	4
		*	3	1	2	4427				14	36			2			
			3	1	469	13466			89	22	68	4	1	1			
						905992				4655	17164	38	8	441	10	10	4
	10-15N	1	1	1	33	49200			49	214	355	1		20	2	9	10
			3	1	764	1426214			538	7866	19833	296	6	672	29	25	6
			2	1	1	2160											
		*	3	1	1266	2444295			550	14472	45195	295	27	1104	44	105	16
			3	1	2084	3921871			1137	22554	65405	593	35	1796	75	139	34
	15-20N	1	1	1	26	45203			1	133	365	5		14		5	
			3	1	36	63038			138	206	509	4	1	26	1	2	
			2	1	23	45600			862	156	22	6	5	2			
		*	3	1	78	147330			225	531	2258	19	10	83	2	33	18
			3	1	163	301171			1226	1026	3154	34	16	125	3	40	18
	20-25N	1	1	3	11	19617			116	17	34			2			
			2	3	14	25662			43	43	93	1	1			13	32
			3	3	25	45279			159	60	127	6	1	2		13	32
		*	1	1	22	28782			528	141	25	11	1				
			2	1	304	473746	18		12932	1653	305	169	56	16		4	14
			3	1	25	44514			1425	42	24	20	1	1			
140-145E	50-55S	1	4	2	38	88504		822									
			3	2	6	15080		129		15							
			4	2	44	103584		951		15							
		*	1	4	34	72748		461									
			2	1669	4036670		21220		77								
			3	4	1707	4118778		69	77								
	40-45S	1	4	1	4	8736		39									
			2	264	642777		2490		1								
			3	268	651513		2529		1								
		*	1	4	2	40	86424	2472	468	5		3					
			1	4	3	22	55989		15	9	1286		2	8	74	6	
	0-5S	1	2	1	39	81414			4	484	3526	7	1	65	7	2	
			3	130	251748				4	934	8797	33	1	110	11	6	14
			3	6	10912				4	524		3		6			
		*	3	175	344074				8	1459	12847	43	2	181	18	10	14
			1	1	3	507	991601		26	5885	31265	24	2	409	19	42	
			2	1	67	134430			11	699	1836	12		125	6	13	6
140-145E	5-10N	1	1	3	1702	3415960	1		121	18130	75841	436	46	1755	67	129	101
			3	1	24	7068			4	21	151	1		1		6	4
			3	2304	4592657		1		162	24942	109917	474	48	2316	94	194	111
		*	1	1	78	148197			34	734	3396	30	1	117		2	
			2	1	166	343103			31	1844	3313	22	1	212	7	62	29
			3	1	490	981302			118	4689	14836	134	7	640	15	29	36
	10-15N	1	1	1	23	32964											
			2	1	455	804186	1		36	102	174	8		22	1	4	
			3	1	19	37433			548	4030	13679	124	3	620	22	20	13
		*	3	1	1460	2790915			3036	17718	52891	316	49	1566	57	189	94
			3	1	2	4340				9	58			2			
					1959	3669838	1		3622	22147	67063	453	52	2240	83	213	107
	15-20N	1	1	3	45	78210			206	135	782	6		55		6	
			2	1	103	206400	4		5021	624	133	49	28	2			
			3	1	113	211112			204	1193	2685	33		121	6	11	27
		*	3	1	261	495722	4		5431	1952	3600	88	28	178	6	17	27
			1	1	17	26937			260	37	10	13	5	3			
			2	3	3	8148				1	1	18	2	4			
140-145E	20-25N	1	1	3	105	205448			846	345	400	400	24	98		4	
			2	3	125	240533			1106	386	411	431	31	103		4	
		*	1	1	6	9102			229	4	1		2			11	1
			3	1	197	312303	12		8951	870	246	102	38	2			61
			2	1	204	398756			5780	560	322	857	87	24			
	25-30N	1	1	3	368	937564	13		2675	2114	1180	3337	186	24		4	
			2	3	1967	3934885	79		68181	9271	2328	6568	1204	378	12	129	638
			3	3	2742	552630	104		85816	12819	4077	10864	1517	428	13	144	700
		*	1	1	61	87183	17		448	287	10	162	3				
			2	1	164	365368	33		981	499	130	781	26	7		44	
			3	1	457	1036596	55		528	1891	51	4527	63	18		11	
140-145E	30-35N	1	1	3	1376	2855376	200		8082	4225	456	10296	262	96	2	153	
			2	3	2052	4344543	305		10039	6962	647	15766	354	121	2	208	
		*	1	1	1	1											
			2	1	1	1											
			3	1	1	1											

(E-横式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果（つづき）

1977

Page 8

五度区画 5° Square		集計 Type of operation	漁獲 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回數 Sets	釣数 Hooks	クロマグロ	ミナミマグロ	ビンナガ	ノバキ	キハダ	メカシキ	マカシキ	クロカシキ	シロカシキ	バシロウ フクライ	カツ
経度 Long.	緯度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Ba.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
140-145E	35-40N	1	1	3	25	24797											
			2	1	1	3240				6			16				
			2	2	61	145128	1			107			723				
				3	295	580710			7	92		1463					
				377	753175	1			7	205		2207					
	40-45N	1	1	1	27	46199							7				
				3	6	6002							4				
			2	2	1	2880							11				
				3	183	365112	13			2		600					
				217	420193	13			2			618					
145-150E	50-55S	1	4	2	5	13000		40									
				3	7	16640		104	19								
					12	29640		144	19								
	45-50S	1	3	1	18	37882		417									
				4	7	15382		84									
			2	2	1114	2651657		14327	6								
				3	7	16380		113									
				1144	2721301		14941	6									
	40-45S	1	4	1	17	37128		137									
				2	457	1070272		4703	10								
				474	1107400		4840	10									
	15-20S	1	4	2	127	289619		216	68	1743	70	16	85	1230	24		
				3	55	146047		118	28	605	50	3	679	25			
				182	435666		334	94	2348	120	19	119	1909	49			
	10-15S	1	2	3	1	2016				14	7	1	7				
				4	2	14	31792		32	7	226	2	11	99			
					3	5	12464			5	106		1	1	66		
				20	46272			32	26	339	3	1	19	165			
	5-10S	1	2	1	1	2160					32		1				
				3	2	4296				7	109	1	4				
			3	14	26164				309	476	9	2	15	4			
			17	32620					316	617	10	2	20	4			
0-5S	1	2	1	100	179634			2	1064	3190	30	5	118	25	114		
			3	1	531	957442		113	5439	28911	240	13	653	116	599		
				3	14	27826			1	357	1116	11	19	2	157		
				37	68881			6	366	1141	8	32	7	53			
			682	1233783			122	7226	34358	289	18	822	150	923			
0-5N	1	1	3	117	236098				1456	6411	6		142	1	6		
			2	47	92736			132	452	1181	14		76				
			3	1115	2202386			14	12437	54400	140	5	1341	41	123		
			16	33346			1	74	655	6		15	1	13			
			22	43008				187	1063	1		43	2	4			
			1317	2607574			147	14606	63710	167	5	1617	47	148			
5-10N	1	1	3	39	74052			11	397	1077	1	1	62				
			2	1	172	339360		7	1969	4387	41	3	285	14	36		
			3	325	620037			38	3378	10513	61	2	602	16	34		
			3	15	31434			2	215	174	8		23				
			551	1064883			58	5959	16151	111	6	972	30	77			
10-15N	1	1	1	25	38622			6	226	253	5		54				
			2	1	312	547211	1		425	2873	10737	87	5	509	9	15	
			3	23	41928					718	273	5	1	21			
			3	1335	2601879	2		553	20856	57537	241	26	2010	112	30		
			20	37684			19	201	429	3		28					
			1715	3267324	3		1003	24874	69225	341	32	2622	122	46			
15-20N	1	1	3	9	15916			1	65	142	6		24				
			2	3	55	104610		52	764	1938	36	1	69				
			64	120526			53	829	2080	42	1	93					
20-25N	1	1	1	9	14268			28	26	2	2						
			2	39	63591			579	323	93	11	14	7				
			3	1	2418			22	4		1						
			2	15	43200			12	59	13	60	21	8				
			3	66	121740			680	227	350	100	52	22				
			130	245217			1321	639	458	174	87	37					
25-30N	1	1	1	18	29766			48	37	12	10	5	5				
			2	3	53	83597			1162	191	55	136	19	13			
			3	63	148698	7		1954	154	34	157	76	4				
			2	185	439334	9		1183	1072	113	1459	253	21				
			3	773	1573368	45		12943	2460	335	2648	568	169	1			
			1097	2274783	61		17292	3914	549	4410	941	212	3				
30-35N	1	1	1	5	6118				4	12	12						
			2	39	66261				605	359	1	25	1				
			3	123	259290				1124	567	17	594	8	2			
			2	377	958584	16		536	2743	50	3202	46	1				
			3	1034	2241130	30		5320	5017	170	6455	200	59				
			1578	3533363	46		7589	8698	238	10288	255	62					
35-40N	1	1	3	14	22460			54	102	1	20						
			2	43	82704			204	433	9	73	2					
			3	77	173664	2		50	356	2	554	2					
			378	758114	1		1203	1144	23	2096	26						
			512	1036942	3		1511	2035	35	2747	30						
40-45N	1	1	3	10	9496												
			2	1	22680												
			3	27	65336												
			449	1099156	73												
			547	1110668	73												

1 9 7 7

Page 9

(E-模式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果（つづき）

1977

Page 10

五度区画 5° Square		漁船 Type of vessel	船名 Name	船種 Type	操縦 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	ノバキ B.E.	キハダ Y.F.	ノボリキ B.B.	マサキ S.M.	クロマダロ B.B.M.	シロマダロ B.B.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カツノ S.J.
155-160E	35-40S	1	3	1	1	2604			26	1	1	1					
			4	1	4	9014		654	1627	111	56	82	41			1	
			152	2	164	241213	1	1232	7029	485	235	404	121	6	1		
	30-35S	1	3	1	20	41168	1	1886	8662	597	292	487	162	6	2		
			4	1	9	20216		6	463	53	31	22	12	1	1		
			60	2	31	66623	1	18	456	53	87	35	137	6	5	3	
	25-30S	1	4	2	57	128544			143	86	321	85	356	28	24	14	
				3	17	40867			27	8	49	16	152	4	2	8	
				74	169411			23	170	94	370	103	510	32	24	22	
	20-25S	1	4	2	117	272506			208	114	373	243	1251	120	98	35	
				3	24	62904			77	40	76	53	298	22	16	33	
				143	335410				285	156	449	296	1549	142	114	68	
	5-10S	1	2	1	110	197016			328	1242	4829	14	2	208	15	199	
			3	3	46	77063			293	413	3150	4		84	10	6	
			3	3	123	236393			457	1624	5230	13		275	50	1114	
	0-5S	1	2	1	634	1199360	1		684	3629	10095	39	5	431	93	430	
			3	3	1285	2288862			68	128	4092	1		259	100	233	
			4	3	196	373528			1830	7036	27396	71	7	1253	268	1984	
	0-5N	1	1	3	4	7509			354	5243	21664	56		854	147	320	
			2	2	603	1106317			2146	15473	60765	209	8	2150	315	1322	
			3	3	911	1667432				306	1674	3	1	69	2	85	
	5-10N	1	1	3	12	20295			83	2065	11979	33	1	362	29	171	
			2	1	614	1173176	1			123	208			19	1	1	
			3	3	839	1555629			2583	23209	96290	301	10	3454	494	1879	
	10-15N	1	1	3	56	100430			210	21016	75845	303	57	2221	124	222	
			2	1	222	421314	1		9	129	300	2		42			
			3	3	839	1555629			236	8728	11047	119	15	1031	34	114	
	15-20N	1	1	3	19	36525			247	12511	19888	132	16	2141	54	48	
			2	1	20	37440				40	165	1		4			
			3	3	96	183504			493	21578	31667	253	32	3264	86	170	
	20-25N	1	1	3	4	9311			10	802	2481	170		162	5	1	
			2	1	176	431968			340	3802	3802	34	24	162	12	133	
			3	3	144	392158			8	11	4			10			
	25-30N	1	1	3	104	177975			276	9070	19714	54	10	1462	22	110	
			2	1	255	603752	1		634	13685	26001	258	34	2027	39	244	
			3	3	664	1691112				1	170	267		4			
	30-35N	1	1	3	40	61124			98	43	36	1		12			
			2	1	387	820461			2152	1362	168	119	240	87	3	6	
			3	3	475	1236517			453	1300	212	286	121	30			
	35-40N	1	1	3	104	177975			1468	906	116	460	178	37	2		
			2	1	255	603752	1		4171	3611	532	866	539	166	5	6	
			3	3	664	1691112			2627	568	190	241	75	20	5		
	40-45N	1	1	3	40	61124			2987	1999	188	870	247	30	1	4	
			2	1	387	820461			3991	4735	499	5589	726	96	1	147	
			3	3	475	1236517			12814	7314	896	10062	1845	155	18	51	
	45-50N	1	1	3	40	61124			22419	14616	1773	16762	2893	301	15	202	
			2	1	387	820461				158	95	26	113	5	1		
			3	3	475	1236517			1449	548	31	25	24	2			
	160-165E	1	1	3	40	61124			7047	2823	185	294	226	15	1	9	
			2	1	387	820461			3255	4724	245	1640	185	19			
			3	3	475	1236517			12460	6360	440	1593	370	77	6	26	
	45-50S	1	1	3	40	61124			24369	14550	927	3665	810	118	8	194	
			2	1	387	820461				12	79	1	15				
			3	3	475	1236517			556	1773	84	267	67	24	2	13	
	35-40S	1	1	3	40	61124			347	2163	83	703	72	20	2	13	
			2	1	387	820461			557	3536	128	661	102	49	3	17	
			3	3	475	1236517			1472	7551	306	1646	241	93	6	30	
	30-35S	1	1	3	40	61124				30	1	329	1				
			2	1	387	820461				30	1	642					
			3	3	475	1236517											
	25-30S	1	1	3	40	61124											
			2	1	387	820461											
			3	3	475	1236517											
	20-25S	1	1	3	40	61124											
			2	1	387	820461											
			3	3	475	1236517											
	10-15S	1	1	3	40	61124											
			2	1	387	820461											
			3	3	475	1236517											

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1977

Page 11

五 度 区 画 5° Square		観 測 Type of opera- tion	漁 船 規 模 Size of vessel	網 料 Belt	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メノチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マダリ S.M.	クロカサ B.M.	シロカサ B.M.	バスコウ フライ S.S.	カ ッ ヲ S.J.		
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
60-165E	5-10S	1	2	1	33	64080				78	630	2164	1		21	22			
				3	3	7176				43	23	204			10				
				3	1	33	63835				312	646	306	12		38	5	158	
				4	1	66	114153				102	740	1747	22		137	13	81	6
			*			138	255952			540	2102	4470	37		213	59	239	6	
	0-5S	1	2	1	229	409219				178	3357	11013	34	4	361	26	50	5	
				2	17	22320				187	193	1294			37				
				3	254	500760				615	3910	13141	31	1	441	13	32		
				3	7	13313					52	174			9				
			*			94	174516			4	1265	3836	17	1	246	14	69	5	
					601	1120728			984	6777	29458	83	7	1094	53	158	10		
	0-5N	1	2	1	443	803735				94	5327	16940	71	7	565	16	76	118	
				2	14	26292				1	314	738			30				
				3	417	714128	1			376	5657	17125	71	4	735	62	111	5	
				3	1	4	7068				1	31	68	2		4		1	
			*			31	56639			21	368	987	14		51	1	18	4	
					909	1609862	1		493	11697	35856	160	11	1385	79	208	129		
	5-10N	1	2	1	415	765030	1		127	6693	5959	75	3	696	16	85	95		
				2	6	12600				136	23		2		23				
				3	342	632679			45	5862	5266	50	9	847	29	31			
				3	1	2356				10	340	289	2		40	2			
			*			764	1452357	1	182	13041	11554	129	13	1611	47	116	95		
	10-15N	1	2	1	69	130590			70	1123	187	27	34	111	7	17	4		
				2	1	2520			1	19	10			6					
			3	52	100332			73	1038	280	16	13	161	7	11				
			3	4	7738			6	48	46	1	1	14						
		*			126	241180		150	2228	523	44	48	292	14	28	4			
15-20N	1	2	1	1	2262				29			1							
	20-25N	1	2	1	149	402714			982	2007	171	95	118	75	2	2			
				2	239	652250	8		1241	2506	212	759	224	108	2		2		
				3	93	241464			501	800	65	724	87	33					
			*			481	1296428	8	2724	5313	448	1578	429	216	4	2	2		
25-30N	1	1	3	11	19926			415	20	14	7	10	1						
			1	336	822041			4276	2989	231	1436	274	59	2	13	2			
			2	538	1371462			4791	4455	460	4623	491	66	6	61	1			
			3	684	1620486			5090	3649	403	4615	760	117	3	108	116			
		*			1569	3833915		14572	11113	1108	10681	1535	243	11	182	119			
30-35N	1	1	1	1	1968			2	9										
			1	218	466219	1		9244	2438	93	232	98	2			1			
			2	250	645486			3739	2502	131	1122	106	15	2		53			
			3	332	689556	2		9259	3395	108	201	150	6						
		*			801	1805229	3	22244	8344	330	1555	354	23	2		54			
35-40N	1	1	1	10	15744			34	37		1	2							
			1	112	254304			132	720	8	114	26	7			13			
			2	197	508777	8		254	1678	52	409	22	12	1		5			
			3	415	916974	1		716	2606	89	353	53	32	2	11				
		*			734	1695799	9	1136	5041	149	877	103	51	3	30				
40-45N	1	2	1	2	6480	1			72	1	10								
			3	21	44892	8			72	1	37	1	2						
			*			23	51372	9			1	47	1	2					
65-170E	45-50S	1	4	1	3	6136		7											
				2	142	296503		988	22										
				*			145	304639		905	22								
		35-40S	1	4	2	5	10660		6	50	2	9	2						
	30-35S		1	4	1	22	50155			50	53	84	12	130	1	3	18	1	
					2	19	41366			100	23	52	13	70	1	4			
					3	1	2496				1	2	4						
				*			42	94017		150	76	137	27	204	1	4	22	1	
	25-30S	1	4	1	3	7326				4	8	7	7		2	1			
				2	35	79075			172	172	233	61	83	1	4	6	2		
				3	58	131898			71	535	157	44	223	10	3				
				*			96	216299		243	711	398	112	313	11	9	7	2	
	5-10S	1	2	1	5	8310			91	76	267		4	6					
				3	19	34300			637	398	1097	1		22	1				
				3	1	2170				14	14		1	6		1			
				*			25	45280		728	468	1378	1	5	34	1	1		
	0-5S	1	2	1	376	703605			712	6531	16430	130	23	559	21	96	24		
				2	20	35472			163	368	1074	4	1	39	3				
				3	248	436264			878	4539	12461	73	13	374	9				
				*			26	45979			200	877	4	1	108	6	16		
					670	1221340			1753	11638	30842	211	38	1080	39	112	24		
	0-5N	1	2	1	766	1444203			731	11634	32422	225	23	1146	31	110	206		
				2	1	2160				18	144			1					
				3	395	702776			441	6044	14097	64	43	569	23	47	2		
			3	60	113389			33	669	3539	20	1	128	6	18	24			
		*			1222	2267528		1205	16365	50202	309	67	1844	60	175	232			
5-10N	1	2	1	358	650773			85	5203	4739	63	15	466	35	122	208			
			2	5	10050				55	7		5		14					
			3	158	2637070			23	2465	4998	37	8	221	4	10	220			
			3	14	33051			19	130	145	2		38	1					
		*			535	954874		127	7653	9889	107	23	739	40	133	428			

(E-様式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 12

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ	ミナミマダロ	ヒメナガ	ノ バ ナ	キ ハ ダ	メ カ シ	マ カ シ	クロカシ	シロカシ	バンショウ フクタイ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.						B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	S.J.
165-170E	10-15N	1	2	1	135	240942				220	2218	509	29	50	202	10	43
				3	78	137508				42	961	371	27	12	41	1	1
		*			213	376450				262	3179	880	56	62	243	11	44
	20-25N	1	2	1	224	486708				4435	2079	279	145	211	94	6	5
				2	65	156424				302	1292	92	74	73	16	1	
		*		3	23	58411				150	267	45	48	24	10		
	25-30N	1	2	1	436	892301				9952	3913	486	364	431	113	2	49
				2	273	693690				3487	2693	180	3036	204	17	1	61
		*		3	630	1552798	1			9125	4286	359	5473	576	97	3	744
	30-35N	1	2	1	342	715947				11431	4043	99	351	239	3	1	3
				2	125	300946				2138	1278	59	1165	57	5		2
		*		3	301	651480	2			10859	3637	102	428	166	18	1	3
	35-40N	1	2	1	42	90429	2			24424	8958	260	1944	462	26	2	8
				2	21	58848				105	100	9	173	6			181
		*		3	12	22536				7	12	8	6	1	4		2
170-175E	55-60S	1	4	2	1	2600			1								
		*															
	50-55S	1	4	2	3	6417			3								
		*															
	45-50S	1	3	1	5	10602			15								
				2	81	168268			328								
		*		4	1	832934			1293								
	40-45S	1	3	2	4732	9864927	6		17375	175				86			13
				3	16	34684			38								
		*			5265	10911415	6		19049	176				86			13
	35-40S	1	3	2	2	4402			5								
				4	1	14	29629			36							
		*		2	324	685578	1		1239	1				19			
	30-35S	1	3	2	1	2600			1								
				3	341	722209	1		1281	1				19			
		*															
	25-30S	1	4	2	45	103740	13		1	493	160	35	260	24			
				3	1	2340				1	4			1	8		
		*			46	106080	13		1	494	164	35	261	32			
	20-25S	1	3	2	4	8928			7	14				4	2		
				4	1	27	62795	1		327	126	59	13	58	3		5
		*		2	163	358017	1		8	1276	395	465	886	358	7	6	18
	15-20S	1	3	2	4	9672			5	12				10	3		
				3	198	439412	1		8	1615	547	534	906	453	10	6	23
		*															
	10-15S	1	2	1	2	4026			11	44					2		
				2	1	1692			1	34					1		
		*		3	23	43296			257	589				4	28		
	0-5S	1	2	1	26	49014			269	667				732	4		
		*															
	0-5N	1	2	1	126	234912			180	1477	6535	30	1	198	3	23	1
				2	6	9180			10	48	143	3	1	12	1		
		*		3	74	133817			127	1302	2800	45	1	66	3		
	5-10N	1	2	1	23	46159			2	154	1046	13	2	73			
				3	229	424068			319	2981	10524	91	5	349	7	29	2
		*															
	5-10S	1	2	1	232	439504			103	3052	8070	49	22	385	7	41	
				2	8	15898			22	83	391	6	19				
		*		3	60	105006			2	560	2142	21	5	126	2		
	10-15N	1	2	1	303	561095			67	4831	4772	34	11	414	43	36	
				2	15	28236				224	95	6	12				
		*		3	45	78365			3	699	524	16	7	96	1		
	15-20N	1	2	1	5	12698				140	141	1	7				
				2	22	44883			1	252	369	1	35				
		*		3	390	725277			71	6146	5903	58	18	564	44	52	1
	20-25N	1	2	1	263	460181			476	3961	2399	93	40	424	11	82	2
				2	5	8688				47	53	4					
		*		3	177	313875			113	1609	1398	45	57	852	8	29	
	25-30N	1	2	1	9	15008			60	48	218						
				2	454	817752			649	5665	4068	142	97	1308	19	113	2
		*															
	30-35N	1	2	1	2	4320				28							
				2	44	83068			281	724	161	3	99	4			
		*		3	11	16048			202	317	98		30	1			
	35-40N	1	2	1	56	102628			487	1046	260						
				2	265	524916			8096	2181	250	131	287	65			
		*		3	13	26280			1021	219	13	13					
	40-45N	1	2	1	38	81965	1		1062	353	32	115	33	2			
				2	316	633161	1		10179	2753	295	259	324	67			
		*		3													
	45-50N	1	2	1	494	1002954	3		18088	6549	132	357	463	16			
				2	30	57240			393	383	21	72	10	2			
		*		3	314	669664	26		13054	4305	95	882	199	9			
	50-55N	1	2	1	6	10656	29		31535	11237	248	1311	672	27			
				2	4	10368											
		*		3	7	15336											
	55-60N	1	2	1	17	36360											
			2	4	10368												
*			3	7	15336												
60-65N	1	2	1	17	36360												
			2	4	10368												
	*		3	7	15336												

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1977

Page 13

五 度 区 画 5° Square		観 測 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	採 料 Bait	捕 獲 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メルジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Bu.M.	バショウ ワグライ S.F. S.S.	カツオ S.J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
175-180E	45-50S	1	3	1	4	7719		7										
				2	25	57288		172										
				4	35	67361		115										
				2	983	2047807		3786	74			21					57	
				3	30	68796		126	10									
		*			1050	2243971		4206	84				21				57	
		40-45S	1	4	1	25	52676		119	40								
					2	334	698295	10	1506	515	22	8	98					
				3	3	7540		13	6									
	*				362	758511	10	1638	570	22	8	103						
	35-40S	1	3	2	20	44553	5	241	302									
				4	116	244772	5	1197	1155	31	3	105	36					
				2	809	1781236	65	10377	7378	394	114	994	95					
		*		3	9	21060		53	62	4	1	22	4					
				954	2091621	75	11868	8897	429	118	1152	135						
		30-35S	1	4	2	17	36909			121	44	36	20	55				
					3	2	4680			1	7	5	7	7				
			*			19	41589			122	51	41	20	62				
	5-10S	1	2	1	6	9900			14	47	168							
		0-5S	1	2	1	188	359808			178	1762	10367	35	8	204	15	14	34
					3	37	62928			11	355	1236	12	3	35	1	2	
				3	54	103980			16	419	2064	15	3	122	2	4	17	
	*				279	526716			205	2536	13667	62	11	361	16	20	51	
	0-5N	1	2	1	324	600488			323	4120	12465	50	12	497	23	48	56	
				2	3	5760				23	152	4		6				
				3	100	190296			4	1377	2519	21	3	146	4	1		
*			3	41	80823			9	561	1754	8		33	1	1			
			82	165809				93	828	3598	11	2	125	12	11	9		
			550	1043176				429	6907	20488	94	17	807	40	60	66		
	5-10N	1	2	1	373	707869			104	5214	6769	90	19	325	23	40	17	
				2	8	15204				130	47	2	1	11		13		
			3	153	274609			13	2148	2295	37	4	197	10	29	62		
*			3	1	60588			1	646	974	5		36		9	5		
			106	221849				17	1957	3547	11	3	217	7	9			
			669	1280117				135	10095	13632	145	27	786	40	91	84		
	10-15N	1	2	1	462	857150			414	7648	2711	163	131	685	21	25	6	
				2	30	58476			15	646	237	12	1	39	3	20		
			3	251	455258			111	3831	1718	131	18	386	7	32			
*			3	1	4712				94	4	5		5		1			
			746	1378287				541	12228	4731	311	156	1134	31	305	6		
	15-20N	1	2	1	16	30828			26	168	21	1	29	14	1	2		
				3	6	10800			1	62	20	2		1				
		*			22	41628			27	230	41	3	29	15	1	2		
20-25N	1	2	1	30	54522			90	302	85	7	27	6					
			3	7	15546			31	49	52	1	1	10					
	*			37	70068			121	351	137	8	28	16					
25-30N	1	2	1	306	591198	8		13545	4457	466	144	329	35		38	12		
			2	13	28848			544	164	11	21	20						
			3	70	149388			1658	1568	69	39	63	7					
	*			389	769434	8		15747	6189	546	204	412	42		38	12		
30-35N	1	2	1	269	536124	1		13812	4337	149	222	379	6					
			2	29	52128			524	152	35	34	70	2		5	6		
			3	60	123696	5		3195	1486	25	122	52	3		1			
	*			358	711948	6		17531	5975	209	378	501	11	1	5	6		
35-40N	1	2	1	2	4632			83	31			2						
			3	2	5280			121	35		2	1						
	*			4	9912			204	66		2	3						
180-175W	50-55S	1	4	2	3	7176		6										
		45-50S	1	4	2	23	48339		41	8								
					3	2	4368		1									
	*				25	52707		42	9									
	40-45S		1	4	2	7	14352		16	20			6					
		35-40S	1	4	2	5	10545		11	26			11					
	5-10S		1	2	1	11	19492			1	133	130	1		14			
					3	4	6072				42	92	2		8			
				3	31	66375			32	412	1399	8	2	95		8	1	
		*			46	91939			33	587	1621	11	2	117		8	1	
	0-5S	1	2	1	268	495912			253	3175	10925	52	16	223	20	28	66	
				3	107	196720			38	1357	3499	45	4	157	1	7	6	
				3	10	18348			37	91	485	1		1	1	7		
		*		3	76	160728			15	1006	4511	18	7	172	1	19	9	
	0-5N	1	2	1	461	872208			343	5629	19420	116	27	553	23	61	81	
		5-10N	1	2	1	296	560323			104	4722	7389	53	17	357	19	10	1
					3	114	213504			25	2551	2671	42	6	186	3	6	9
				3	19	40907			6	191	279	16	5	34		1		
	*			4	179	363118			150	3460	7189	38	4	462	22	24	9	
				5	613	1190312			285	11005	17646	156	32	1059	44	43	19	
		5-10N	1	2	1	292	565433			28	4103	3141	65	15	171	22	207	6
					2	5	10080				67	46	10		2		7	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 14

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of opera- tion	漁 網 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 日数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ A.B.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ B.u.M.	シロカシキ B.a.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	オ ー S.J.
180-175W	5-10N	1	2	3	141	258840			11	1995	1706	37	2	176	7	2	
			3	1	5	9275			1	81	29	1		4		6	
			3	3	117	233486			14	2313	3146	33	8	395	10	6	
					554	1077114			54	8559	8068	146	25	750	39	228	
	10-15N	1	2	1	279	556782			314	6942	1514	106	57	301	7	151	
				2	4	7560			4	200	10			4			
			3	3	124	232884			51	2135	653	46	54	155	5	14	
				1	19	39803			39	450	227	5	14	32	2	10	
			3	3	17	39258			104	415	60		6	30		2	
					447	876287			516	10142	2464	157	131	522	14	177	
	15-20N	1	2	1	3	6768				24	7	2	1				
				3	1	2244			37	29			1				
					4	9012			37	53	12	2	2				
	20-25N	1	2	1	31	61714			583	653	148	31	43	1			
				3	15	31248			430	688	83		15	1			
				4	1	7488			93	139	30		7				
					50	100454			1106	1480	261	31	65	2			
	25-30N	1	2	1	111	211393			2233	1607	521	85	1009	23		13	
				2	1	2520			22	16	6		6				
				3	4	8556			52	16	6	21	4				
					116	222469			2307	1639	533	106	1019	23		13	
	30-35N	1	2	1	3	7176			445	59	14	1	8				
				2	4	7200			79	19	1		4				
				3	3	9027			528	67		2	5				
					12	23403			1052	145	15	16	17				
175-170W	5-10S	1	2	1	6	12210			2	132	194						
				3	1	2244			1	24	228						
				3	18	39037			47	442	641	4		13			
					25	53491			50	598	1063	5		14			
	0-5S	1	2	1	65	164612			11	1345	4459	13	1	39	6		
				3	48	92605			193	895	1413	5	7	44			
				3	104	223141			238	2270	6015	37	8	140	1		
				4	5	11960				51	89	1		4			
					242	492318			442	4561	11976	56	16	227	7		
	0-5N	1	2	1	138	289026			41	2552	3212	34	1	164	1		
				3	18	34476			3	394	39			39			
				3	11	23555			4	99	253	2		8			
				4	1	122	248332		4	3866	2438	30	10	366	3		
				3	6	12667				77	126	3	1	26			
				3	6	14248			1	78	98	7		21			
	5-10N				301	622304			53	7024	6521	84	12	624	7		
	10-15N	1	2	1	443	879207			87	8334	3949	139	37	233	28		
				2	17	35280				261	134	7	2	12			
				3	70	120771			40	1469	941	14	9	66	4		
				3	31	64182			2	406	582	12	5	29	1		
				3	80	163489			3	1526	1241	16	9	205	2		
				4	1	2111				19	15			2			
	15-20N				642	1265040			132	12015	6864	188	62	547	39		
	20-25N	1	2	1	232	460448			1372	5946	1502	11	689	25			
				3	30	54158			76	347	160		42	8			
				3	19	36031			152	603	89	8	62	5			
				4	14	25150			100	564	75		35				
				2	7	18408			50	97	46	1	37				
					302	596195			1750	7557	1872	20	865	38			
	25-30N	1	2	1	296	565801			4290	7197	1405	142	473	46			
				2	11	22560			220	142	62	17	41	2			
				3	47	89292	1		268	866	159	32	31	7			
				3	1	2344			5	24	9						
				4	15	32156			64	460	55	2	17	1			
				2	1	1997			37	4		11					
	30-35N				371	714150	1		4884	8693	1690	204	571	56			
170-165W	0-5S	1	2	1	34	60480			61	861	995	1	1	24			
				3	2	4680			24	26	436			2			
				3	4	11132			29	110	352	1	2	2			
				4	40	76292			114	997	1783	2	3	28			
	0-5N	1	2	1	33	59544				648	317	40	1	24	1		
				3	5	9240				83	55		1	5			
				3	42	83117			1	1511	921	17	7	95	1		
				4	2	4576				17	38			10			
					52	156477			1	2259	1331	57	9	134	2		
	5-10N	1	2	1	321	631636			27	6634	2463	61	45	246	12		

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 15

五度区画 5° Square		船名 Ship Name	船種 Type of Vessel	船主 Owner	船長 Captain	乗組員 Crew	釣数 Hooks	クロマグロ B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコリ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.M.	シロカジキ B.M.	バショウ フグ S.F.	カツオ S.J.	
経度 Long.	緯度 Lat.																		
170-165W	5-10N	1	2	3	19	33120					4	394	97	3	4	4		2	
		3	3	7341								59	14			16	8		
		1	149	305273							11	3554	1642	51	57	313	13	18	19
		4	1	4222								24	46			1	5	1	
	10-15N	1	2	1	253	500213					42	10665	4207	115	123	576	25	63	26
		3	3	55	88824						66	6638	738	64	162	137	7	83	2
		3	112	239890							17	1071	180	13	9	46	4	8	
		4	1	259	543526						47	1604	846	27	159	185	4	13	9
	15-20N	1	2	1	23	54979					350	6617	424	131	212	343	2	37	5
		3	3	9	17035						61	857	30	24	23	43	2	16	
		3	711	1444467							5	151	24	4	3	1	1		
		3	20	36480							221	331	59	9	63	13		13	1
	20-25N	1	2	1	15	27602					86	298	20	11	10	7		24	
		3	3	28	57593						137	914	94	16	31	22		19	
		4	1	3	6926						4	1	21	1	1	12	12	1	
		3	7	16730							81	55	38	9	9	12	9	9	
	25-30N	1	2	1	75	149171					533	1657	239	38	114	67		66	1
		3	1	251	497195						839	6878	712	109	898	20	7	2	7
		3	146	282938							402	3703	493	31	197	28	3		
		3	1	2660							5	4	12		2	2			
30-35N	1	2	1	9	19096					33	182	12	9	48	6		9	7	
	3	1	7	14810						22	163	10	1	10	2		12	1	
	3	1	2	2652						2	5	4		12					
	3	18	40435							59	40	109	15	129	87	1		2	
35-40N	1	2	1	433	859786					1358	10975	1352	161	1296	143	11	23	17	
	3	1	223	421698						2700	6008	862	93	291	4		1	4	
	3	41	85644							185	925	150	16	33	6				
	4	1	17	40508						6	161	7							
40-45N	1	2	1	3	7488					121	438	33	17	63	1		3	1	
	3	1	2288							151	29	3	17	3					
	3	294	574118							3163	7579	1056	143	392	17	1	4	5	
	3	86	167772							1970	2165	123	86	118					
45-50N	1	2	1	17	33048					507	353	45	22	33					
	3	1	7	16219						188	117	1	19	25					
	4	1	10	23490						924	290	5	30	19					
	3	2	3	7488						139	28	4	26						
50-55N	1	2	1	123	248017					3728	2953	176	183	195	3	1	15	5	
	3	1	9	21528						53	167	218	2	2	14		2		
	3	16	28008							4	426	262	1		26				
	3	9	21528							68	133	364	3	3	11				
55-60N	1	2	1	25	49536					72	559	626	4	3	37				
	3	1	2	6076							12	15							
	3	21	41019								491	437	1	4	30				
	4	1	3	7363							24	22	1						
60-65N	1	2	1	26	54458						527	474	2	4	30				
	3	1	36	75562						9	633	215	10		17				
	3	3	7200								27	9		1	2				
	3	1	9	20262							110	41	2	5	9				
65-70N	1	2	1	6	12090					32	84	45	4	1	17				
	3	75	145502							1	1884	853	24	32	90	6	2	145	
	4	1	3	6620						1	53	17		3	2	1			
	3	132	267236							43	2791	1180	40	42	137	9	3	146	
70-75N	1	2	1	32	59582					6	664	16	32	2	20				
	3	3	21	35280						51	449	71	13		20				
	3	1	66	136681						18	1125	28	17	92	65				
	4	1	15	31471						1	446	1	9	20	16				
75-80N	1	2	1	3	121	241920				38	2482	103	36	102	88				
	3	16	35162							6	423	2	5	17	2				
	4	1	22	44262						6	379	11	4	19	16				
	3	293	584358							122	5968	232	116	252	227	2	25	1	
80-85N	1	2	1	35	71760					124	715	191	10	26	24				
	3	1	66	132953						102	1588	310	50	90	49	2	45	1	
	4	2	2	4836						1	62	6		2					
	3	106	215017							380	3386	221	63	153	61				
85-90N	1	2	1	16	35020					23	329	110	16	39	7				
	3	9	21871							41	146	23	1	19	6				
	3	234	451457							671	6226	861	124	306	179	2	84	9	
	3	107	218170							568	1712	609	38	460	22	1	5		
90-95N	1	2	1	39	74700					101	1026	155		70	8				
	3	1	2	4650						5	21			1					
	3	20	41493							33	36	360	4	14	16				
	4	1	9	21162						6	51	175	1	6	5				
95-100N	1	2	1	177	360175					713	2825	1316	43	550	52	2	19	2	
	3	1	100	199025						1507	2091	474	36	114	8				
	3	22	40380							193	489	74	4	100	2				
	3	1	6	13764						33	29	57	10	5					
100-105N	1	2	1	2	4936					16	47	5	1	4					
	3	1	3038								9			1					
	4	1	8	19583						421	257	11	8	20					
	3	7	16120							38	148	22	4	8	2				
105-110N	1	2	1	146	295746					2208	3070	643	63	252	12	3	40	6	
	3	1	264	523515						5392	6291	335	171	330	16	2	20		
	3	40	77440							856	263	64	467	24					
	3	1	39	79044						1896	869	29	96	48					
110-115N	1	2	1	19	46500						643	470	37	20	12				
	3	1	39	79044						1896	869	29	96	48					
	3	1	39	79044						1896	869	29	96	48					
	3	1	39	79044						1896	869	29	96	48					

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 16

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of vessel	船 体 Size of vessel	船 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カッ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
165-160W	30-35N	1	3	3	23	50294			845	728	22	29	26				
			4	1	67	153514	1		5527	1154	78	352	193				32
			2	1	17	33251	2		354	109	18	418	13				7
			3	3	18	33592			2588	446	24	62	38				4
		#			487	1002450	11		18304	12350	600	1635	686	21	2		64
	35-40N	1	2	1	2	4800			55	8			5				
160-155W	5-10S	1	3	3	9	19134			135	191	57	1	1	1			
	0-5S	1	3	1	7	16070			4	86	84	4	27				
			3	3	1	1984				10	9		2			1	
			4	1	1	2392			12	16	11	1	1				
		#			9	20446			14	112	104		5	31		1	
	0-5N	1	3	1	26	58031			11	348	341	24	5	65	1		1
			3	3	90	170717			3	2302	752	56	22	35	7		2
			4	1	44	104011				1249	345	14	10	22	2		8
		#			160	332759			14	3899	1438	94	37	122	10		10
	5-10N	1	3	1	9	23351			2	114	139		1	15			1
			3	3	66	132291			2	1710	189	53	147	36	4		2
			4	1	78	187592				1979	553	26	25	46	6		17
		#		3	4	9048				36	4		1	2			
					157	352282			4	3839	885	81	174	99	10		20
	10-15N	1	2	3	4	7560				67	19			2			
			3	1	191	405435			5	2964	493	64	184	96	1		60
			2	2	9	16796			19	183	7	1	4	2	1		1
			3	3	94	187597			4	1773	29	43	106	75	27		17
			4	1	103	237757			2	1957	48	60	104	61	1		58
		#		3	55	121316			4	1105	14	35	68	34	3		5
					456	976461			34	8049	610	203	466	272	27		141
	15-20N	1	2	1	14	27108			1	163	129		22	2			
			3	3	11	20088			12	183	96		2	2			
			3	1	57	125085			90	1379	140	13	44	45	5		10
			2	2	17	32922			9	554	27	1	32	10			
			3	3	160	304941			273	5332	381	56	109	134	4		24
			4	1	177	394106			166	5348	194	122	181	96	3		120
		#		3	24	52988			42	479	17	17	14	25			22
					460	957238			593	13438	984	209	402	314	12		179
	20-25N	1	2	1	154	310230			168	1642	2232	8	228	44	5		14
			3	3	16	32508			224	260	75	5	128	2	1		6
			3	1	11	23312			154	29	115	1	1	2			
			3	3	20	42526			21	88	128	1	11	1			
			4	1	24	52187			164	82	400	3	57	4	2		89
		#			225	460763			731	2101	2948	18	427	52	10		109
	25-30N	1	2	1	217	444286			4014	4326	707	46	266	20	2		41
			3	3	26	54036			387	724	64	24	31	3	1		2
			3	1	34	79069			337	242	288	29	123	3	3		45
			4	1	23	34397			256	205	27	1	30	3			9
			2	2	2	5096			406	459	89	2	20	3	1		37
		#		3	8	17622			120	26	7	1	35	4			
					327	686272			29	90	14		7				
									5549	6072	1196	103	512	36	7		132
	30-35N	1	2	1	316	613784	1		4165	9289	207	125	557	30	1		26
			3	3	58	110490	1		474	1389	147	104	80	8			
			3	1	156	333549			8341	3058	110	170	271	10			55
			4	1	136	262475			2325	3701	193	118	258	19	4		15
			2	1	89	192238			6673	1068	57	262	189	3	1		30
		#		3	113	243624			77	22		2					
					869	1758669	2		10458	2180	106	271	228	2			24
									32513	20707	820	1052	1583	72	6		150
	35-40N	1	2	1	2	3840			127	8		6	4				
			3	1	1	2852			151	1		1	1				
		#		3	2	4786			246	25	1	11	1	1			
					5	11478			524	34	1	18	6	1			
155-150W	10-15S	1	4	1	1	2392			1	20	2						1
		#		3	5	11960			123	72	64	9	9	12	1		7
					6	14352			124	92	68	9	9	12	1		8
	5-10S	1	3	1	2	4712				53	6	2		1			
			3	3	53	120704			584	1248	584	22	2	74	2		1
		#			55	125416			584	1301	590	24	2	75	2		1
	0-5S	1	3	1	1	2678			16	6	7			1			
			3	3	27	60047				616	293	22	6	21			
			4	1	3	6240				51	17	2	1	1			
		#		3	3	7207				34	32	3					
					34	76172			16	707	349	27	7	25			4
	0-5N	1	2	1	1	2376				19							
			3	1	116	246677			11	2454	1622	42	39	116			
			2	2	25	47244				501	210	18	11	11			
			3	3	195	393415			3	5733	1263	104	56	71	7		10
			4	1	179	393544			2	4588	1252	79	30	55	5		61
		#		3	30	63866				34	1	1	1	1			
					547	1149306			16	911	254	12	7	14	16		79
	5-10N	1	3	1	52	110142				710	317	28	17	23			9
			3	1	2	26096				308	25	8	6	7			8
			3	3	265	523795			14	7019	1024	192	77	152	4		2
			4	1	334	745449			2	7691	1694	208	158	168	20		56
			2	2	2	4077				20		3					

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1977

Page 17

五度区画 5° Square		船名 Type of opera- tion	船型 Size of vessel	船長 Bait	操縦 員数 Crew	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ A.B.	ノバキ B.E.	キハダ Y.F.	メロジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ B.B.M.	シロカジキ B.B.M.	バショウ ツクタイ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
155-150W	5-10N	1	4	3	30	62128				514	100	17	28	22		4	1
		*			696	1471687			16	16262	3167	451	266	372	25	76	76
		1	2	1	1	2160											
	10-15N	1	3	1	74	166971			21	959	203	76	90	36	2	24	
			1	2	1	2418											
		4	1	57	129148			177	965	33	41	135	39	1	46	9	
	15-20N	*	3	1	138	307237			198	1965	236	121	229	78	4	73	5
		1	3	1	95	221011			49	2295	79	72	115	41		12	2
			2	11	20088			1	252	1	1	12	17				
	20-25N		4	1	28	55197			42	833	10	1	5	36			1
			2	106	234789			78	2858	10	79	90	56	1	239	20	
		*	3	16	33166			6	329	10	1	52	22		114		
	25-30N		3	264	582867			176	6673	102	157	284	176	1	379	35	
		1	2	1	5	9042			10	58	24	1	1				
			3	1	24	56103			80	225	141	17	15	4		7	
	30-35N		3	17	39097			81	413	58	10	25	6				
		*	3	15	33986			44	125	101	2	14	3		29	11	
			3	3	6864			69	68	19	1	11	1		17	4	
	35-40N		3	64	145092			284	889	343	30	70	14		53	15	
		1	2	1	128	254748			2342	3972	136	22	154	22		44	4
			3	1	75	170822			918	1323	135	12	168	31	1	119	8
	40-45N		3	90	189558			281	282	33	1	5					
			4	1	134	283786			1725	2782	72	21	165	18		31	3
		*	3	2	2	4794			1314	3606	199	32	309	53		190	7
45-50N		3	31	65762			33	17	3	1	6	2					
		3	469	990661			1351	476	35	12	77	6		3			
		3	858	1783956			7964	12458	615	101	684	132		388	22		
50-55N	1	2	1	191	349221			2972	5086	197	163	311	25	1	90		
		3	1	47	93180			1291	794	66	30	51					
		3	1	318	696647			15500	5841	262	429	566	31		107	2	
55-60N		3	2	23	42060			1710	559	10	6	16					
		3	81	179043			2719	1666	92	57	184	20	1	1			
		3	150	326260			10519	2251	136	180	244	22	1	46	5		
60-65N		3	2	16	36410			1409	285	16	33	52	1				
		3	32	61135			5174	246	15	65	41	4		18	2		
	*	3	858	1783956			41294	16728	794	963	1465	103	3	262	9		
65-70N	1	3	1	2	5072			178	16	7	6	5	1		4		
		3	2	5	12400			223	140	22	4	6					
	*	3	16	9	22360			3553	54	2	10	9			1	1	
70-75W		3	1	9	39832			3954	210	31	20	20	1		5	1	
	75-80W	1	3	3	4	5952			56	32	36	1	2				
			3	1	10	23088			171	202	73	4	7	11		25	5
*		3	10	23920			319	135	167	13	13	13		11			
80-85W		3	24	52960			546	369	276	18	20	26		36	6		
	85-90W	1	3	3	56	118482			469	1201	649	31	9	50	1	1	15
			3	7	16786			102	148	33	5	3	2	1	5		
*		3	63	135268			571	1349	682	36	12	52	2	6	15		
90-95W	1	3	1	1	2796				10	9	2	1					
		3	50	105934			41	1417	179	45	10	24	3	4	110		
		3	77	170014			2	1796	529	55	13	47	4	62	56		
95-100W		3	2	2	4077				15	9	1	2	1				
	*	3	42	96522			4	894	317	37	11	27	4				
		3	172	379343			47	4132	1039	140	34	101	12	66	172		
100-105W	1	3	1	141	302501			1	2950	1131	597	538	73	9	9	6	
		3	20	40418				580	47	44	3	14	1				
		3	190	375904			1	4244	713	145	54	68	6	2	112		
105-110W		3	1	754	1660050			16	16448	2813	714	212	286	21	202	190	
		3	31	64490				930	90	19	2	8	2	2	1		
	*	3	99	217303				2212	407	112	21	42	4	23	11		
110-115W		3	1235	2660666			18	27364	5201	1631	830	491	43	238	320		
	115-120W	1	3	1	169	365796			32	3169	1071	158	110	117	10	31	3
			3	16	31582				452	28	13	7					
		3	147	297763			12	2769	621	110	123	80	5	1	24		
120-125W		3	462	1013732				10566	2109	305	210	200	15	136	172		
		3	34	66872				973	100	11	5						
	*	3	41	94368			44	18789	4193	640	515	456	38	176	206		
125-130W	1	3	1	1	2232				6				1				
		3	6	12480			133	37	18	5	9		2	7			
	*	3	7	14712			133	43	18	5	9	2	2	7			
130-135W	1	3	1	2	5158				17	4			2				
		3	12	20460				190	9	1	68						
		3	1	12	26575			6	234	2	12	12			23	4	
135-140W		3	13	23708				228	3	7	71	16		126			
	*	3	39	62991			6	669	18	20	151	22		149	4		
	140-145W	1	3	1	29	62245			167	493	40	1	32	2		11	1
		3	19	43375			119	565	30	15	29	1	1				
		3	8	17944			9	154	12	6	4	6		7			
145-150W		3	1	2475				6	2	2							
	*	3	57	126039			297	1234	64	22	65	9	1	18	1		
	150-155W	1	2	1	27	55526			1483	520	35	4	12	1			
		3	1	142	298740			1926	3363	163	24	217	32	5	142	2	
		3	18	45297			318	881	187	5	2						
155-160W		3	5	181412			554	2436	41	24	81	52		11			
		3	5	181412			554	2436	41	24	81	52		11			
		3	112	234323			1374	2959	161	7	246	35	5	72	1		

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果（つづき）

1977

Page 18

五 度 区 画 5° Square		集 計 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.D.F.	ビンナゴ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メダカ B.B.	マダカ S.M.	クロマダ B.e.M.	シロマダ B.e.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	カツ S.J.
150-145W	25-30N	1	4	2	6	19170			90	244	16	6	28	1			
		*		3	25	53621			29	565	15		87	9			
					417	683589			5774	11463	518	72	673	130	10	226	
	30-35N	1	2	1	123	236895			4776	2611	189	43	92				
			3	1	112	230432			4910	1754	113	83	175				34
				2	11	17075			925	231	1	4	5				
				3	39	86668			1164	767	13	25	66	6			6
			4	1	95	213771			4236	1719	64	68	136	3			24
				2	11	25859			260	295	7	9	27	2			
	35-40N	*		3	2	4281				38			8	1			
			1	3	393	825001			16271	7431	387	230	509	13			64
			4	1	10	24447			739	17	1	14	5	1			2
	35-40N	*		2	6	14009			1056	183		10	12				1
					20	46707			2439	376	1	45	22	1			3
145-140W	10-15S	1	4	1	1	2132			7	11	7						
	5-10S	1	3	3	31	67958			123	623	229	38	7	7			
			4	1	81	185811			12	2034	1093	58	33	81	2	32	2
		*		3	9	19323				161	63	3	1	6		3	3
	0-5S				121	273092			135	2818	1385	99	41	94	2	35	3
		1	3	1	11	22508				142	47	15	3	5		6	
				3	40	79678				856	151	34	6	20	1	24	1
			4	1	215	485893			6	4636	1576	190	56	192	9	96	17
				2	8	22142				149	45	13	3	4		5	
		*		3	146	305269			2	3341	1096	125	45	144	11	64	6
	0-5N				420	915506			10	9124	2915	377	113	365	21	195	20
		1	3	1	82	157879				1325	301	73	27	49		19	3
				2	6	11551				44	15		1	1		1	
				3	89	179007				1669	397	95	16	23	1	3	
			4	1	714	1577570			12	12693	2378	618	183	215	21	221	12
		*		2	50	101935				793	918	28	14	24	1	116	
	5-10N				108	227998				1866	47	90	31	37	2	23	3
		*			1049	2255940			12	18392	3606	911	271	349	30	285	20
		1	3	1	68	154583			5	798	540	51	56	53	1	1	
				2	1	2623				11			1	1		1	
			4	1	89	177692			7	1641	328	63	30	34	2	2	
		*		3	603	1519210			17	11982	3684	298	278	240	33	265	37
140-135W	15-20N				32	691446				1103	252	3	12	11	1	23	9
					71	155074				1477	429	26	4	24	4	8	1
		*			864	1878326			29	17012	5233	441	418	363	41	297	44
		1	3	1	4	8035				43	1	1	1	1			
		*		4	2	4961				36	1	1	1	1			
					6	12996				79	2	2	2	1			
	20-25N	1	3	1	18	40183			125	196	80	10	12			16	
				2	5	8928				108	10		2	1			
				3	6	14322				64	31						
			4	1	15	35038			146	402	47	6	16	1		22	
		*		2	7	12813			32	102	73	3	5				
				3	56	17555				196	17	1	23	3		9	
	25-30N				56	128839			304	1068	258	20	58	2		47	
		1	3	1	90	191444			3570	2158	211	15	53	2		46	
				2	7	18600			30	418	7	12					
				3	9	22221			105	78	244						
			4	1	87	190605			2254	2967	141	14	117	11	2	39	
		*		2	15	37107			199	574	49	1	54	7	1		
140-135W	30-35N				7	15725			1	152	3		10				
		1	2	1	215	475702			6159	6347	655	42	234	24	3	85	
				3	1	2436				64	20	1					
				3	21	47368				975	396	38	10	14		1	
				3	24	48298				833	618	19	5	19			
			4	1	129	279733				4646	3088	109	37	172	4	1	30
	25-30S	*		2	26	62727				993	681	33	5	58			
					201	445562			7514	5003	200	57	263	7	1	32	
		1	4	2	1	4160				5	2	1	6				
	20-25S	1	4	1	1	2392			79	11	1	2		4			
		1	3	3	4	7750				55	2	5	5			1	
				4	66	145231			599	1503	667	74	23	26	1	39	
		*		2	2	7800				9	37	2	1	2			
140-135W	10-15S			3	25	55948				81	490	255	19	3	10		
		*			97	216629			689	2085	927	99	31	38	1	40	
		1	3	1	75	152891				17	1203	596	20	20	50		
				3	45	47621				173	984	299	26	16	21	10	2
			4	1	718	1568187			827	15719	7814	325	234	581	18	687	34
		*		2	9	30665				78	42	5	2	5		3	
	5-10S			3	248	544810				86	5260	2181	182	46	189	16	19
		*			1095	2394174			1103	23244	10932	559	318	846	34	719	10
		1	3	1	21	49111				232	61	22	2	11	1	13	
				3	23	45421				466	57	8	6	13			
			4	1	632	1401361			29	13875	2864	603	179	441	25	403	24
		*		2	15	32656				348	52	15	5	9			
140-135W	0-5S			3	145	327595				3365	825	167	34	119	1	52	1
		*			436	1652544			55	18286	3859	815	226	593	27	518	26
		1	3	1	55	111348				1056	160	44	9	29	1	7	
				3	52	106206				1363	113	36	23	23	2	4	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 19

五 度 区 画 5° Square		船 型 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ヒシナガ Aib.	ノバネ B.E.	ヨハダ Y.F.	ノカサキ B.B.	マカサキ S.M.	クロカサキ Bu.M.	シロカサキ Ba.M.	バシロウ ワウライ S.F. S.S.	カノオ S.J.		
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
140-135W	0-5N	1	4	1	914	2033835				81	17647	2769	747	271	312	26	248	183	
				2	80	160327					1826	178	60	25	31	1	22	2	
				3	91	197579					1592	166	69	27	44	2	6	13	
			*			1192	2578995			81	23484	3386	956	355	439	32	287	204	
	5-10N	1	3	1	47	98685					830	215	22	13	29		50	32	
				3	26	52675					854	71	7	15	14				
				4	1	758	1679886		7		18501	3299	308	478	441	30	128	544	
				2	63	130731					1814	324	4	35	21	1	45	30	
			*			124	272600				2591	677	51	93	56	4	8	14	
	15-20N				1018	2234577			7	24390	4586	392	634	561	38	231	620		
		1	3	1	16	33748			2	365	16	4	23	5					
				2	12	22320				598	19	1	12						
			*			23	51249			11	434	26	16	5	4				
				4	1	42	95894			154	1354	127	4	49	2	1	22		
	20-25N				93	203211			167	2751	190	25	89	11	1	29			
		1	3	1	39	84994			76	868	137	2	89	5	1	6			
				2	1	2232													
			*			10	24304			1	257	58		17	1	1			
				4	1	29	67481			144	910	192	4	22	1	3			
	25-30N				79	179011			223	2036	387	6	129	7	5	6			
		1	3	1	75	171170													
			3	35	66253			2300	2242	77	49	85	41						
		*			4	1	226	510587				18	12	1					
			2	23	53830			6435	12344	506	64	57	4	2	87	1			
30-35N				3	1	2309			251	1361	47	3	3						
			*			360	804149			9270	17484	730	134	157	46	2	87	1	
	1	3	1	1	2411				1	61	9								
			3	27	60202				552	895	31	14	35	2					
		*			1	92	209071			2663	2901	37	28	36		17	2		
			2	10	23150			382	300	6	8	11							
				130	294834			3598	4157	83	50	82	2		18	2			
135-130W	20-25S	1	4	1	40	88847			650	514	84	44	151	64	3	76	1		
				3	26	55578			156	279	101	17	92	15	1	29			
				*			66	144425			806	793	183	61	243	79	4	105	1
	25-30S	1	4	1	2	4368			11	18	4	1	2						
				3	3	6656			35	26	18	2	4	3		4			
				*			5	11024			46	44	22	3	6	3	4		
	30-35S	1	3	1	43	90173			174	726	319	34	24	10					
				3	21	40957			212	486	88	17	6	3					
				4	1	563	1216808			5239	13250	3368	421	196	355	34	391	185	
				2	34	89375			231	717	155	30	11	47		43			
			*			3	54	122803			123	1182	156	41	21	41	1	16	
	35-40S				715	1560116			5979	16361	4086	543	258	456	35	454	185		
		1	3	1	150	313365				1	2183	1158	77	53	68	5			
				3	38	77946			40	701	393	19	14	28					
			*			4	1	1671	3646805		1188	37861	11774	633	492	1058	69	1328	798
				2	87	214687			19	1759	463	18	14	50	6	44			
	40-45S			3	362	773994			59	8482	3048	138	93	236	17	174	27		
				*			2308	5026797			1307	50983	16836	889	666	1440	97	1577	834
		1	3	1	12	25997				116	21	8	11	6	2	7			
	45-50S			3	27	52452			1	316	42	17	8	28	2	4			
				4	1	710	1573782			45	14799	2444	515	255	431	37	465	157	
			*			2	27	59046			761	69	27	3	24	1	53	8	
			3	80	173701				1581	248	60	22	48	7	44	1			
50-55S			*			856	1884978			46	17573	2824	627	299	537	49	573	166	
	1	3	1	15	33480				76	57	25	12	8						
			3	27	56941				553	67	9	12	21	1					
		*			4	1	533	1182516		55	10643	1902	464	343	228	10	71	86	
			2	40	83221				1169	63	41	23	23	1	31	1			
55-60S			3	67	145140				1003	351	43	39	34	7	2	15			
			*			682	1501298			55	13444	2440	582	429	314	19	104	102	
	1	3	1	51	112542			2	704	438	35	33	41	1	232	17			
60-65S			3	14	28347				208	32	3	9	2						
			4	1	524	1151286		238	11188	2499	412	420	207	20	120	98			
				2	33	65605				891	67	3	16	7					
		*			82	177461				1649	339	28	72	48	3	9	11		
65-70S				704	1535241			240	14640	3375	481	550	305	24	371	128			
	1	3	1	4	8184				63	15	4	4	2		26				
			4	1	14	29536			60	194	45	8	52	11	1	40	1		
70-75S				18	37720			60	257	60	12	56	13	1	66	1			
	1	3	2	1	2232				91	2		5							
			3	10	24304				458	11	4	37							
		*			6	13041			21	94	26	1	53		21	1			
75-80S			1	17	39577			21	643	39	5	95			21	1			
	1	3	1	45	100696			93	1624	119	15	84	12	1					
			3	17	38936			5	316	33	11	6	4						
80-85S			4	1	128	284912			172	5411	720	19	33	3		13	4		
			2	9	22932			30	558	19	3								
			*			3	11	26083			353	71		3					
85-90S				210	473559			300	8262	962	44	126	19	1	13	4			
	1	3	1	21	46723			139	553	26	14	45	22	1					
			2	11	27900			45	594	2	10								
90-95S			3	7	16070				176	2	14	6	4	2					
			4	1	172	378312			5965	9345	281	37	35	2	1	59	7		
			2	6	15099				37	369	5	3							
95-100S			3	5	4620			36	172	8									

(E-様式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1977

Page 20

5度区画 5° Square		船型 Type of opera- tion	船長 Size of vessel	餌料 Bait	捕獲 量 Sets	釣数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	ノバナ B.E.	キハダ Y.F.	ノコギリ B.B.	マコジキ S.M.	クロコジキ Bc.M.	シロコジキ Ba.M.	バシロウ フクワイ S.F. S.S.	カツオ S.J.
経度 Long.	緯度 Lat.																
130-125W	30-35N	*			222	493724			6224	11209	336	70	84	26	2	59	
		1	3	3	21	51770			85	668	5	5	4				
			4	1	37	81873			1643	1194	12	9	12			9	
				2	9	21486			90	783	7	15	1				
	25-30S	*		3	4	8736			204	121	9		1				
					71	163865			2025	2770	24	29	18			9	
		1	4	1	1	2392			43	8	2		5	7		4	
				2	2	16598			2414	1505	256	129	739	396	6	212	2
	20-25S	*		3	84	181854			511	774	275	65	426	62	3	146	
					232	514508			2925	2284	531	200	1208	459	9	358	2
		1	4	1	13	29360			345	332	56	18	4	26	3	7	
				2	4	9152			14	123	6	8	4			2	
	15-20S	*		3	10	23169			68	234	39	10	26	16		6	
					27	61684			427	689	101	36	34	42	3	17	
		1	3	1	45	93744			168	744	200	15	24	17	2	27	
				3	18	33666			53	397	57	22	1	6			
	10-15S	*		4	1132	2391450			6149	25414	3937	1108	326	754	44	786	26
				2	70	149304			234	1419	216	70	15	55	1	131	7
				3	217	466388			895	4248	563	273	89	125	6	50	34
		*			1482	3134552			7499	32222	4973	1468	455	957	55	996	38
	5-10S	1	3	1	133	261487			126	2487	998	32	56	43	1	84	3
				3	22	45024			1	545	185	4	7	13		10	
				4	1738	3789562			1277	38240	10022	688	541	1174	85	1711	132
		*		2	121	255940			27	2650	653	46	17	105	3	122	40
	0-5S	*		3	494	1084633			226	10283	3087	192	189	338	26	373	3
					2505	5436646			1657	54205	14945	966	810	1675	115	2300	145
		1	3	3	18	32922				369	28	9	5	16		5	
				4	684	1509403			30	16370	2321	436	274	401	32	426	183
	0-5N	*		2	32	66892				565	62	32	4	25		40	
				3	122	269792				2477	472	124	46	116	6	16	1
		*			856	1879009			30	19781	2883	603	329	560	36	487	186
		1	3	3	6	12995				103	25	2	2	12			
	5-10N	*		4	266	596225			2	5283	1570	283	210	182	15	27	44
				3	85	8892				97	16	3	4	3		8	
		*			361	807738			2	7025	2276	396	308	283	18	42	43
		1	3	1	4	8370				20	29	1	4	6			
	10-15N	*		3	28	55775				555	213	19	17	31	3	8	
				4	473	1049075			4	9001	3431	317	494	376	15	98	102
				2	6	14227				116	34	3	2	2			
		*		3	157	349939			4	3066	951	96	192	116	8	6	30
	15-20N	*			668	1477386				12758	4658	436	709	533	26	112	145
		1	4	1	9	20020			17	174	29	12		8		2	
				3		6708					51	1	4				
		1	3	3	17	37498			5	344	46	11	4	3			
	20-25N	*		4	58	134832			8	2583	600	6	8			2	
				3	1	2371			1	21	11					1	
		*			76	174701			14	2948	657	17	12			3	
		1	4	1	3	7025			42	250	1	2	2			1	
	25-30N	*		3	2	4368			24	111	5	2	2				
					5	11393			66	361	6	4	2			1	
		1	4	1	4	8840			15	49	1	5	13	24		3	
		*		3	3	6552			33	29		3	20	17			
	25-30S	*			7	15392			48	78	1	8	38	41		3	
		1	4	1	164	349387			3127	1901	214	130	1001	473	9	373	39
				2	10	40685			120	93	31	4	42	21		19	23
		*		3	107	234676			1513	1073	162	94	778	432	4	31	
	20-25S	*			281	624748			4760	3067	407	228	1821	926	13	404	39
		1	4	1	34	72789			542	908	53	43	15	29	3	36	11
				2	3	9614			33	32	6	2	2	2			
		*		3	6	14352			99	111	20	3	6	2		9	
	15-20S	*			43	96755			674	1051	79	48	23	33	3	45	11
		1	3	1	98	199392			703	1561	554	54	65	34	2	140	36
				3	1	2604				11	2			1			
		4	1	1293	2798010				7637	26084	4307	1304	478	565	50	1017	294
	10-15S	*		2	41	95264			122	733	110	56	6	25		19	23
				3	307	679875			2429	6061	1055	367	136	140	8	42	39
		*			1740	3775145			10891	34452	6028	1781	685	765	61	1218	392
		1	3	1	99	198933			80	1656	621	47	49	37	2	68	32
	5-10S	*		3	42	89478				1027	295	9	19	20		9	
				4	2002	4433676			679	42049	9719	986	596	1317	110	1978	1243
				2	97	213033			25	2192	449	46	21	70	3	108	27
		*		3	536	1174659			97	10347	2977	308	219	333	35	196	57
	0-5S	*			2778	6111779			881	57271	13881	1396	904	1777	150	2359	1369
		1	3	3	5	9821				82				1		2	
				4	273	634235			20	6134	989	124	146	188	8	63	39
		*		3	7	14872				142	16	2		5		9	
	0-5N	*			93	214875			1	1625	347	53	61	132	5	13	
				3	378	873803			21	7983	1352	179	207	328	13	104	40
		1	3	3	15	30306										1	

(E-様式)

Page 21

(E-模式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果(つづき)

1977

Page 22

五 度 区 間 5° Square		集 数 Type of opera- tion	漁 網 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマグロ Type of B.F.	ミナミマグロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシ B.B.	マカジチ S.M.	クロカジチ Ba.M.	シロカジチ Ba.M.	バスチク フクライ S.F. S.S.	カソヤ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.																
115-110W	20-25N	1	4	1	41 68 107	93479 142863 236338					28 19 47	122 260 382	1048 1006 2054	7 6 13	1 2 3	7 20 27	
		*															
	25-30N	1	4	1	11 3 14	25064 6448 31512	5 5	2			31 21 31	132 21 153	211 3 214	2 3 2		1 1 1	
		*															
110-105W	20-25S	1	4	1	1	2621				20	3		2				
	15-20S	1	4	1	231 24 19 274	499591 56416 36400 592407			2019 170 62 2247	3314 337 148 3799	2599 272 89 2960	242 22 12 276	811 57 50 918	29 3 2 34	6 1 2 9	444 4 21 469	12 4 21 12
		*															
	10-15S	1	4	1	633 89 2 103 827	1421031 202189 235200 1858420	1		1140 253 121 1514	8350 1206 1182 10795	5375 785 917 7077	1087 144 207 1438	862 135 145 1182	218 29 21 269	31 3 3 36	1812 71 449 2332	8 3 3 12
		*															
	5-10S	1	3	3	39 526 100 118 9 792	83030 1184926 237770 264991 36792 1807509			10 57 24 11 315 14197	609 9209 2288 1776 40 4534	234 2946 696 618 3 452	8 343 44 54 22 1314	65 875 185 167 22 449	22 317 69 37 4 34	1 21 6 5 1 34	431 431 117 12 1 560	13 13 117 2 1 160
		2	*														
	0- 5S	1	4	1	79 2 1 3	177612 2330 34817 214759			3 1 78 1460	1368 4 516 978	453 21 1 22	66 49 7 73	49 2 7 56	2 2 7 2	26 1 10 29		
		*															
	0- 5N	1	3	3	12 339 7 113 18 467	26784 757705 16488 241972 62976 1105921			200 6744 178 1847 975 9944	20 839 5 269 71 1204	10 422 6 124 44 581	19 582 2 204 44 851	26 296 3 129 9 463	9 9 5 13 17	84 40 124 182	3 2 4 160	
2		*															
5-10N	1	4	1	676 44 291 22 1033	1511936 102534 623088 82656 2320214			1 15866 783 6608 883 24140	2927 355 831 88 4201	917 63 398 18 1402	1274 108 588 47 2017	626 68 287 23 1004	41 4 11 1 57	182 54 41 23 277	16 1 23 1 124		
	2	*															
15-20N	1	4	1	67 79 146	146432 173127 319559			68 134 202	405 1306 541	1164 1306 2470	13 67 80	4 6 10	991 610 1601				
	*																
20-25N	1	4	1	76 157 233	164778 339796 504574			267 609 876	537 868 1405	1101 2236 3337	20 45 65	149 1557 1706					
	*																
105-100W	25-30S	1	4	1	2	5242				7	3						
	15-20S	1	4	1	138 23 161	302640 50492 353132			2320 170 2490	1999 222 2221	671 85 756	307 42 349	606 103 709	16 1 17	4 4 4	123 36 159	15 15 15
		*															
	10-15S	1	4	1	710 41 170 921	1540826 91582 379026 2011434			4274 25 171 4470	10128 537 1264 13449	4844 378 462 6486	871 181 119 1058	121 131 462 2474	121 3 29 153	34 1 70 42	453 7 20 549	113 7 2 120
		*															
	5-10S	1	4	1	118 2 2 19 139	262922 4788 2 44385 312091			58 21 245 1616	1550 8 49 964	907 11 18 88	70 333 81 425	69 69 10 81	3 3 10 3	44 1 6 53		
		*															
	0- 5S	1	4	1	112 1 9 122	250847 2548 20363 273758			4 97 2690	2589 39 820	781 4 820	21 52 25	54 1 65	2 1 60	16 1 16		
		*															
	0- 5N	1	3	3	1 4	2678 524825 60969 426391 1014863			7 5197 576 4300 10080	1 547 237 298 1083	2 230 29 297 556	2 336 34 272 644	2 175 14 163 354	2 9 5 4 18	54 24 3 104 161	24 54 3 104 161	
*																	
5-10N	1	4	1	295 22 116 9 442	652234 52609 274530 35424 1014797			6318 285 2487 446 9536	830 67 497 20 1414	304 20 146 23 493	564 36 190 18 808	306 25 156 11 498	20 1 2 1 24	30 1 16 22 71	31 1 16 22 30		
	2	*															
15-20N	1	4	1	10 16 26	22880 33946 56826			2 14 16	44 1 45	101 108 209	22 18 40	519 2339 2858					
	*																
100- 95W	25-30S	1	4	1	1	2621			40	3							
	20-25S	1	4	3	2	3931				28	8						
	15-20S	1	4	1	188 2 13 29	402974 30576 54939 488391			6156 494 505 7155	2728 280 198 3206	805 71 76 952	338 14 155 507	735 39 84 858	16 2 2 20	7 2 2 7	254 1 38 292	11 1 20 20
		*															
	10-15S	1	4	1	591	1300356	1		4600	9682	2947	499	2107	124	35	340	

〔E-様式〕

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 23

五 度 区 画 5° Square		観 測 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Aib.	メ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	ノ カ ジ B.B.	マ カ ジ S.M.	クロカシ B.e.M.	シロカシ B.e.M.	パンショウ フクライ S.F. S.S.	カツ ナ S.J.	
経 度 Long.	緯 度 Lat.																	
100- 95w	10-15S	1	4	2	98	217354			465	1689	573	148	318	16	5	37	20	
		※		3	149	347397			474	2345	570	102	541	23	8	42	3	
		※			435	1865307	1		5539	13716	4090	749	2966	163	48	419	123	
	5-10S	1	4	1	119	257213			18	2426	472	33	321	29	3	27	14	
		※		2	65	145100			11	1985	487	29	177	16	3	35	10	
		※		3	19	44362			29	249	42	10	58	7	1	62	24	
	0- 5S	1	4	1	203	456575			29	4660	1001	72	556	52	7			
		※		2	202	624495				6434	832	90	174	206	4	34		
		※		3	145	326316				113	36	5	12	14	2			
	0- 5N	1	4	1	43	167636				3702	409	110	139	103	3	20		
		※		2	485	1154271				3013	196	14	33	37	4	2		
		※		3	625	1395424				13262	1473	219	358	360	13	56		
	5-10N	1	4	1	49	108558				16784	903	792	550	383	18	205	71	
		※		2	351	775770				1600	68	80	42	41	7	12		
		※		3	11	43618				8430	474	481	369	213	24	94		
15-20N	1	4	1	1036	2323370				468	7	2	8			1			
	※		2	125	288359				27282	1452	1358	963	645	49	314	75		
	※		3	7	16910				4532	375	44	250	117	4	27	18		
25-30N	1	4	1	24	50784				141	25	4	30	12					
	※		2	156	356053				1004	69	12	18	28	1	2			
	※		3	1					5677	469	60	298	157	5	29	18		
95- 90w	25-30S	1	4	1	1	2496			4	6								
		※		2	37	82285	1		139	926	250	115	26	1		2		
		※		3	2	4992			40	104	2							
	15-20S	1	4	1	40	89409	1		179	1037	255	117	27	1		2		
		※		2	230	492749			4955	2518	1092	863	879	28	7	44	29	
		※		3	21	48116			500	521	70	52	26	1		3		
	10-15S	1	4	1	51	114275			240	460	239	264	187	4		1		
		※		2	302	655140			5695	3499	1401	1179	1092	33	7	48	29	
		※		3														
	5-10S	1	4	1	651	1432292	1		7323	13267	2850	528	1624	118	39	156	132	
		※		2	133	295682			2700	2983	521	134	348	21	9	6	10	
		※		3	234	532494			1701	4306	958	272	673	49	9	18	6	
	0- 5S	1	4	1	1018	2260468	1		11724	20556	4329	934	2645	188	57	180	148	
		※		2	207	490126			130	4301	1689	32	619	60	7	51	21	
		※		3	14	31928				238	121	2	16					
0- 5N	1	4	1	134	329474			17	2396	1341	17	371	37	1	12			
	※		2	355	851528			147	6935	3151	51	1006	97	8	63	23		
	※		3															
90- 85w	30-35S	1	4	1	279	617732				9437	903	331	144	99	2	33	9	
		※		2	45	136503	2			2176	206	143	30	18	1	1		
		※		3	134	294257				4875	556	186	305	90	9	45		
	25-30N	1	4	1	461	1030306	2			238	11					1		
		※		2						16726	1676	660	483	207	12	80	9	
		※		3														
	10-15N	1	4	1	411	912590				12231	651	658	390	245	16	96	13	
		※		2	40	89727				1442	44	74	27	22	2			
		※		3	191	430816				4531	377	344	231	144	9	38	1	
	5-10N	1	4	1	642	1433133				18204	1072	1076	648	411	27	136	14	
		※		2	11	25595												
		※		3	10	23358				188	4	28	27	6	2	267		
	20-25N	1	4	1	21	48953				429	11	48	66	18	3	271		
		※		2	44	96949					30	22	48	62	5	6489		
		※		3	114	247825				239	139	288	161	33	15217	3		
90- 85w	25-30N	1	4	1	158	344774				269	161	336	223	38	21706	3		
		※		2	4	8278	13				1							
		※		3	1	2040	4											
	15-20S	1	4	1	5	11180												
		※		2	4	8278	13				1							
		※		3	1	2040	4											
	10-15S	1	4	1	5	11180												
		※		2	4	8278	13				1							
		※		3	1	2040	4											
	90- 85w	30-35S	1	4	1	5	11180											
			※		2	4	8278	13				1						
			※		3	1	2040	4										
		25-30S	1	4	1	5	11180											
			※		2	4	8278	13				1						
			※		3	1	2040	4										
20-25S		1	4	1	5	11180												
		※		2	4	8278	13				1							
		※		3	1	2040	4											
15-20S		1	4	1	5	11180												
		※		2	4	8278	13				1							
		※		3	1	2040	4											
10-15S		1	4	1	5	11180												
		※		2	4	8278	13				1							
		※		3	1	2040	4											

(E-様式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 24

五度区画 5° Square		船型 Type of opera- tion	漁船 漁船 Size of vessel	餌料 Bait	漁獲 回數 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノコノキ B.B.	マコノキ S.M.	クロノキ B.u.M.	シロノキ B.e.M.	バシロウ フウライ S.F. S.S.	オノ S.J.
90- 85W	10-15S	1	4	3	229 1026	22471 2306809			302 5257	2666 14433	2627 15334	170 1125	666 3040	67 254	9 36	29 137	35
		1	4	1	47 2 61 112	110586 9485 137360 257431			16 2 22 40	421 66 617 1104	504 36 572 1112	4 11 22 37	234 11 192 435	15 5 20	1 2 3	4 8 12	31
		1	4	1	292 2 25 207 524	642076 56909 474751 1173736			7 7	9165 993 6346 16504	107 14 94 215	583 84 376 1043	165 10 121 296	53 6 43 102	8 2 4 14	26 2 26 52	
	0- 5N	1	4	1	511 44 328 923	1108603 194071 733552 2036226				15943 2156 6850 24949	475 141 470 1086	1330 256 782 2368	410 69 499 978	199 51 326 576	33 9 26 62	157 12 263 432	
		1	4	1	15 103 118	34528 225344 259872				5 5	73 497 570	1 3 4	60 1334 1394	38 262 300	2 22 24	795 3351 4146	
		1	4	1	2 32 34	4576 69717 74293				2 2	8 56 64	3 9 9	3 218 221	1 7 8	5 5	73 2096 2169	
	20-25N	1	4	1	1 4 5	1683 8323 10006	3 23 26				1 1	1 1	2 4 6	1 1 1	1 1 1	1 1 1	
		1	4	1	546 382 174 17 1119	1048795 773004 340631 44070 2206500	2518 1835 995 72 5420				50 22 19 91	5606 194 535 6341	288 59 211 693	926 27 8 993	117 27 37 181	243 29 272	
		1	4	1	31	76752			52	1020	7	24					
	20-25S	1	4	1	340 4 49 393	810396 9984 112793 933173			3402 5 22 3429	16900 309 2029 19238	1871 67 99 2037	411 7 231 649	51 5 5 56	3 3 3 3	1 1 3	3 1 3	
		1	4	1	351 91 117 559	778388 210496 264816 1253700			7443 658 1794 9895	12627 5018 3694 21339	4718 2079 1356 8153	552 128 193 873	115 1 5 120	17 1 8 26	21 2 1 3	156 40 196	
		1	4	1	124 1 43 168	274795 2496 101163 378454	1 1 1 1		162 13 175	1348 404 1752	4168 1 5028	398 65 469	189 107 296	12 1 13	2 8 10	12	
	5-10S	1	4	1	3 11 6 20	6957 24648 13849 45454				40 395 86 521	1 94 33 127	3 3 3 3	1 1 1 1				
		1	4	1	1352 186 990 2528	3000108 418194 2241194 5659496			6 6 28893 76130	40251 6986 306 837	459 72 3953 9573	4257 1363 953 1950	876 121 93 365	191 41 133 365	48 14 62 124	455 52 590 1097	12
		1	4	1	1296 214 787 6 2303	2897713 476960 1762272 23628 5160573			30171 5375 16472 240 52258	562 62 441 5 1070	4279 890 2713 23 7882	1396 329 1440 3 3175	509 320 880 11 1720	143 83 194 2 422	1899 1044 2503 13 5459	91	
	5-10N	1	4	1	1 8 9	2288 18470 20758				27 27	4 3 7	1 12 13	1 46 46	1 6 6	49 130 179		
		1	4	1	17 59 76	39499 135927 175426			27 207 234	601 1078 1679	309 971 1280	22 89 111	4 18 22	66 170 236		27	
		1	4	1	1 1 2	2313 2754 5067			3 3	19 5 24	16 7 23	2 1 3	4 1 5	4 2 6			
	25-30N	1	4	1	4 9 13	8305 20573 28678	30 93 123			1 1	4 4	11 17	6 8	1 1 2	1 1 2	3 3	
		1	4	1	106 3 202 311	239863 6906 457739 704508				1167 99 1628 2894	91 4 77 172	82 16 200 298	110 9 875 994	237 1 720 958	73 179 252	1463 4453 5916	
		1	4	3	20	46613			26	27	1	49	18	18	1590		
	10-15N	1	4	1	18 52 70	41861 123560 165421			175 295 470	138 259 397	457 1154 1611	56 90 146	32 60 92	74 204 278		117 117	
		1	4	2	0	21336			47	68	184	21	3	26		32	
		1	4	1	1	1862			21		4	2	1			1	

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 25

五 度 区 画 5° Square		緯 度 Lat.	経 度 Long.	観 測 Type of operation	漁 船 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ピンナダ Alb.	メ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	ノ カ ジ B.B.	マ カ ジ S.M.	タ ロ カ ジ Ba.M.	シ ロ カ ノ Ba.M.	バ ン コ フ ク ラ イ S.F. S.S.	カ ソ オ S.J.
80°- 75W	30-35N	1	4	1	27	56749	6				511	23	981	33	67	16		16	
		1	4	2	13	29391	1				179	713	398	147					
75°- .70W	10-15N	1	4	1	3	7268					12	32	169	4	18	1			
		※		2	6	13954					12	32	169	4	18	1			
	30-35N	1	4	1	2	3973					72	20	41	1	2				
		※		2	13	26959	1				304	20	517	4	1	11			
	35-40N	1	4	1	138	290423	232				1976	2225	2327	82	192	8			
		※		2	87	172971	418				1729	1327	1179	363	76	17			
	40-45N	1	4	2	2	4004	30				169	34	1	26					
		※		3	4	9568					13	4	173	1	4				
70°- 65W	10-15N	1	4	1	2	4845						9	126	8	7	3			
		※		2	1	2423					5	4	9	1					
	15-20N	1	4	1	1	2295					5	2	6		1				
		※		2	1	4335					41	12	27	7	5				
	30-35N	1	4	1	2	4335					41	12	27	7	5				
		※		2	1	4335					41	12	27	7	5				
	35-40N	1	4	1	250	503140	6188				5423	3121	876	293	36	7			
		※		2	359	721181	7031				10782	4937	362	747	9				
	40-45N	1	4	1	32	64832	523				722	496	4	11					
		※		2	33	71426	332				817	949	128	146					
65°- 60W	15-20N	1	4	1	1	2423					4	3	33						
		※		2	116	227410	2493				1447	442	33	18					
	35-40N	1	4	1	58	122586	1300				1447	442	33	18					
		※		2	3876	353872	3793				6107	1265	48	73	1	1			
	40-45N	1	4	1	76	157294	668				2883	1733	54	52	2				
		※		2	76	150849	726				2032	848	20	23	3				
55°- 50W	40-45N	1	4	1	29	60634	6				1165	1108	2	27	2				
		※		2	41	91270	15				860	1009	54	80	8				
55°- 50W	5-10N	1	4	1	7	17362					26	9	774	7	1				
		※		2	1	2346					44	5	8						
	10-15N	1	4	1	2	4994					16	4	77	6					
		※		2	1	2346					44	5	8						
	35-40N	1	4	1	82	184279	27				1998	1821	55	136	2				
		※		2	701	1570502	700				5933	13527	184	2466	43	5			
	45-50N	1	4	2	2	4590	1				16		14						
		※		3	149	321152	166				824	3090	26	559	2				
50°- 45W	5-10N	1	4	1	5	12558					17	17	286	13	2				
		※		2	16	35175	1				136	175	15	36	5				
	40-45N	1	4	1	37	82744	9				839	1126		54					
		※		2	8	17799	6				33	217	5	62					
45°- 40W	30-35S	1	4	1	1	2183					36	1		1					
		※		2	14	31688					22	559	119	21	1	6			
	10-15N	1	4	1	14	31688					22	559	119	21	1	6			
		※		2	18	40868					24	593	143	27	2	12			
	45-50N	1	4	2	1	2438													
		※		3	1	2203					55	5		3	1				
40°- 35W	30-35S	1	4	1	1	2203					55	5		3	1				
		※		2	1	2203					19	2	4	7	15	1			
	25-30S	1	4	1	4	8854					158	11	28	7	15	1			
		※		2	1	2203					177	13	32	13	15	1			
	5-10N	1	4	1	1	2193						29	3						
		※		2	259	582844					166	10464	2078	756	92	96			
	10-15N	1	4	1	201	473698					73	7112	2214	369	128	89			
		※		2	29	72471					2	729	290	34	19	11			
	40-35W	1	4	1	489	1129013					241	18305	4582	1159	239	196			
		※		2	489	1129013					241	18305	4582	1159	239	196			

(E-1様式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果（つづき）

1977

Page 26

五 度 区 画 5° Square		漁 船 Type of vessel	船 種 Size of vessel	餌 料 Bait	捕 獲 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Ba.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウ フウライ S.F. S.S.	カノヤ S.J.
40- 35W	15-20N	1	4	2	13	35802				170	67	7	5	3			
	30-35N	1	4	2	1	2203	1		33	10	1						
	25-30S	1	4	3	2	4345			22	4	14	1	4				
	10-15N	1	4	1	59	131518			9	1799	588	151	38	14		12	
				2	69	165210			34	1994	584	70	28	20		60	
				3	16	39984				423	271	42	10	9			
					144	336712			43	4216	1443	263	76	43		72	
	15-20N	1	4	1	2	4080				7	7			1			
	25-30N	1	4	1	1	2264			1	1	3					1	
				2	1	2417			14	4							
30- 25W	30-35N	1	4	2	6	14969			61	85	4	5					
	35-40N	1	4	1	1	2142			12	21		3					
				2	1	2295			8	1							
					2	4437			20	22		3					
	40-45N	1	4	2	1	2423											
	10-15N	1	4	1	45	99644			11	1618	275	66	11	6			
				2	32	76521			6	856	279	33	11	6			
				3	7	16279				218		1					
					84	192444			17	2692	554	100	22	12			
	15-20N	1	4	1	3	6324				14	8			2			
25- 20W	20-25N	1	4	1	1	1632	1		1	8	2	1					
	25-30N	1	4	2	7	17852	1		64	114	1	4					
	30-35N	1	4	1	13	29325	1		44	182	469	13		2		2	
				2	27	67939			208	581		24	1				
					40	97264	1		252	763	469	37	1	2		2	
	35-40N	1	4	1	2	4080			13	15		4					
				2	4	8528	1		21	21		6					
				3	7	16167			16	141		8					
					13	28775	1		50	177		18					
	10-15N	1	4	1	32	69350				1333	16	14	2				
20- 15W				2	72	163608			30	3088	194	49	5	6			
				3	13	28764				358	16	18					
					117	261722			30	4779	226	81	7	6		24	
	15-20N	1	4	1	47	98369			48	2465	4	27					
				2	9	21359			16	576	13	3					
				3	22	40882			1	1240	15	88	1	1		32	
					78	160610			65	4261	32	118	1	1		32	
	20-25N	1	4	1	3	6497			36	27	9	9	1				
				2	1	2754			1	28	9	1	1				
				3	14	25704			1	471	19	10		1		2	
20- 15W					18	34955			38	526	37	20	2	1		2	
	25-30N	1	4	1	5	11118			3	46		6	2				
				2	25	59608	2		150	725		29	1	1			
				3	30	70726	2		153	771		35	3	1			
	30-35N	1	4	1	49	114734	5		45	1525	1	56	1	1		10	
				2	82	205161	10		317	2874	1	66		1			
				3	8	18319	30		11	108	12			1			
					139	338214	45		373	4507	2	134	1	2		10	
	35-40N	1	4	2	1	2499				11		1					
				3	2	4590			2	26		1					
20- 15W					3	7089			2	37		2					
	40-45S	1	4	2	3	6120											
	5-10N	1	4	3	1	1836				65	13	3	1				
	10-15N	1	4	1	25	50633			2	1591	12	6					
				2	41	91979				2033	24	20	5	1			
				3	14	25704			11	614	85	89	7	1		56	
					80	168316			13	4238	121	115	12	2		56	
	15-20N	1	4	1	63	134310			64	4030	18	59	3				
				2	28	64103			33	2186	59	25	6				
				3	1	1836				135	3	12					
20- 15W					92	200249			97	6351	80	96	9				
	20-25N	1	4	2	2	3978			37	56	1	5					
				3	26	49898			51	1011	24	56	3			2	
					28	53876			88	1067	25	61	3			2	
	25-30N	1	4	1	6	13219	5		6	41		6	1				
				2	17	43214	7		225	307	30	26					
					23	56433	12		231	348	30	32	1				
	30-35N	1	4	1	56	173823	194		22	394	2	45	12	1		7	
				2	43	182614	494		16	469	6	88	1				
				3	14	31212	81			269		8					
20- 15W					153	337649	769		38	1132	8	141	13	1			7

1977

Page 27

(E-模式)

本表Ⅱ 総数推定値の5度区画別年集計結果 (つづき)

1977

Page 28

五 度 区 画 5° Square		漁 業 Type of opera- tion	漁 船 Size of vessel	船 料 Bait	漁 獲 Sets	釣 数 Hooks	クロマダロ B.F.	ミナミマダロ S.B.F.	ビンナゴ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バシロウ フワライ S.F. S.S.	カンゾ S.J.
0- 5E	35-40N	1	4	1	43	88728	298					30					
		2		2	49	103987	699					30					
		3		3	9	19706	176					1					
		*		*	101	217421	1173					61					
	40-45N	1	4	1	1	2236	7										
		2		2	8	18015	166					6					
		*		*	9	20249	173					6					
		*		*													
5- 10E	40-45S	1	4	1	8	18630		191									
		2		2	732	1764519	9566										
		*		*	740	1783249	9757										
	35-40S	1	4	2	2	4743			41								
		*		*					41								
	25-30S	1	4	1	13	30019				151	13	1					20
		2		2	1	2295			638	5	11	2					
		*		*	3	6900			5	12	56						20
		*		*	17	39214			655	218	13	3					
	20-25S	1	4	1	1	2193			32	21	5	4					
		*		*													
	15-20S	1	4	1	24	56138			193	1086	4	62			1		1
		2		2	105	244081			20	7523	4	138			3		6
		*		*	3	92626			12	1520	6	126			1		8
		*		*	168	392345			225	10129	14	326		9	5		15
	10-15S	1	4	1	40	91708			41	1027	3	107			2		7
		2		2	192	454641			27	9022	4	454		35	7	1	
		*		*	3	125	284213		26	5392	4	339		10	4		40
		*		*	357	830562			94	15441	11	900		45	13	1	47
	5-10S	1	4	1	9	20618			1	293	5	20					1
		2		2	31	76653				1192		86			3		1
		*		*	31	65606				1010	1	60		6	2		2
		*		*	71	162377			1	2495	6	166		6	5		4
	35-40N	1	4	1	21	39996	198										
		2		2	38	85986	1094										
		*		*	59	125982	1292										
	40-45N	1	4	2	1	2754	56										
10- 15E	40-45S	1	4	1	8	18054		218									
		2		2	507	1194385	1	9851									
		*		*	515	1212439	1	10069					9				
	35-40S	1	4	2	1	2448			285	6			9				
		*		*					285	6			9				
	25-30S	1	4	1	3	6956				13		2					
		2		2	4	9175			109	44		1			1		
		*		*	3	6997			1	63	65	2	3				
		*		*	10	23128			1	356	122	2	6		1		
	20-25S	1	4	1	1	2193			1	16	3						
		2		2	1	2295			1	9	12	1					
		*		*	2	4488			1	25	15	1					
	15-20S	1	4	1	22	48611			76	1739	4	20			1		
	10-15S	1	4	3	1	2295											
		*		*													
	35-40N	1	4	1	5	9702	33				26	1	1	3			
		2		2	2	4508	27										
		*		*	7	14210	60										
	40-45S	1	4	1	5	10765		131									
		2		2	260	606604		4546	745	2		17					
		*		*	265	617569		4677	745	2		17					
	35-40S	1	4	2	38	65041			17	980	1987	531	137				
		*		*	3	1530				23	29	43	6				
	30-35S	1	4	2	3	66571			17	1003	2016	574	143				
	35-40N	1	4	2	1	2040											
		*		*													

(E-様式)

参考表 Reference table

五 度 区 画 5° Square		業 態 Type of operation	漁 船 規 模 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 水 域 Fishing area	操 業 回 数 Sets	鉤 数 Hooks	ク マ グ ロ マ グ ロ	ミ ナ ミ マ グ ロ	ビ ナ ガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ ジ キ	マ ジ キ	カ キ	ク カ ジ キ	シ カ ジ キ	バ ン ウ ラ イ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.																		
100—95W	15—20N	1	4	1	太平洋	1	2,288											190	
100—95W	15—20N	1	4	3	太平洋	26	52,916					5	59	6		10	130	3,454	1
85—80W	5—10N	1	4	1	太平洋	1	2,288					4		1				49	
85—80W	5—10N	1	4	3	太平洋	8	18,470				27	3		12		46	6	130	
80—75W	5—10N	1	4	3	太平洋	20	46,613				26	27	1	49		18	18	1,590	

IX 付 表

APPENDIX TABLES

〔 表 中 の 略 号 〕

業 態： 本 本土根拠

とう載（本） 母船式〔とう載型〕（本土基地）

漁船規模：1 20－50トン

2 50－100トン

3 100－200トン

4 200トン以上

四 半 期：I 1～3月

II 4～6月

III 7～9月

IV 10～12月

〔 単 位 〕

操業回数：100回

鉤 数：1,000本

漁獲尾数：1,000尾

Explanation of symbols and annotation in the appendix tables.

(1) Fish species

B.F.	Bluefin
S.B.F.	Southern bluefin
Alb	Albacore
B.E.	Bigeye
Y.F.	Yellowfin
B.B.	Broadbill swordfish
S.M.	Striped marlin and White marlin
Bu.M.	Blue marlin
Ba.M.	Black marlin
S.F.	Sailfish
S.S.	Shortbill spearfish and Longbill spearfish
S.J.	Skipjack

(2) Type of operation

本	Operation by Japan-based boats
とう載(本)	Operation by mothership using deck-loaded catcher boats (Japan-based)

(3) Size of vessel

1	20— 50 ton class
2	50—100 ton class
3	100—200 ton class
4	200— ton class

(4) Quarter-of-the-year

I	Jan. ~ Mar.
II	Apr. ~ Jun.
III	Jul. ~ Sep.
IV	Oct. ~ Dec.

(5) In Appendix table 2-(1) and 3.

* Total for type of operation

** Total for major fishing ground

(6) In Appendix table 2-(2)

* Total for size of vessel or total for four quarters-of-the-year

** Total for type of operation

*** Total for major fishing ground

(7) Unit

Sets.....	100
Hooks	1,000
Number of fish.....	1,000

付表1 大海区別漁獲努力量(釣数)および魚種別漁獲量(尾数)の
累年表

Appendix table 1. Annual estimates, by major fishing grounds, of fishing effort in numbers of sets and hooks and catchin
number by species, 1962-1977.

付表1-(1) 全 海 区 All major fishing grounds combined

年 次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バス フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	
1962		412.571		772	5.435	2.735	4.738	269	446	469	85	226	20
1963		449.427		1.127	4.664	3.092	4.117	276	458	437	62	237	52
1964		437.010		829	5.395	2.467	3.629	227	710	351	62	288	42
1965		466.204		800	4.400	2.445	3.792	267	632	268	69	654	105
1966		445.011	32	691	5.362	2.259	3.931	284	545	234	69	432	97
1967		463.461	10	934	4.325	2.244	2.654	295	563	206	58	487	94
1968		435.665	5	831	3.431	2.086	3.606	273	612	169	64	554	96
1969		436.815	4	846	2.374	2.465	2.722	372	410	185	58	286	89
1970		402.290	2	705	2.357	1.851	2.123	281	527	208	44	380	101
1971		418.038	10	698	1.647	1.961	2.083	228	459	135	37	250	61
1972		395.489	4	803	1.094	2.216	2.003	223	299	145	24	222	84
1973		402.400	9	651	1.141	2.156	1.778	217	259	142	23	249	89
1974		417.950	46	673	1.000	2.150	1.742	205	281	137	24	228	43
1975		413.831	41	441	653	2.231	1.827	221	224	101	23	163	24
1976		442.670	41	634	1.019	2.137	1.799	235	228	106	13	144	33
1977		421.669	45	536	922	2.625	1.994	233	124	106	12	106	21

付表1-(2) 太平洋全区 Whole Pacific Ocean

年 次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バス フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	
1962		290.051		319	3.341	1.927	2.368	226	287	310	33	128	14
1963		337.113		462	2.814	2.534	2.538	234	338	314	32	167	48
1964		283.140		299	2.253	1.782	2.130	174	508	223	27	147	36
1965		288.771		334	2.003	1.401	2.052	197	421	172	38	493	90
1966		301.617	9	318	3.015	1.537	2.341	233	351	162	35	317	79
1967		305.999	6	200	2.790	1.543	1.375	239	406	144	22	351	72
1968		286.853	4	235	1.893	1.329	1.576	225	506	126	17	453	65
1969		306.024	3	215	1.398	1.812	1.662	283	323	145	22	230	64
1970		282.531	2	233	1.245	1.317	1.535	196	450	179	18	319	76
1971		273.371	2	302	869	1.272	1.292	175	394	102	19	195	39
1972		279.156	1	331	788	1.657	1.545	170	262	125	17	189	52
1973		286.918	1	180	888	1.622	1.495	180	231	129	18	231	44
1974		293.824	1	185	686	1.497	1.434	161	231	120	13	210	37
1975		263.874	1	109	458	1.576	1.435	169	184	82	10	147	20
1976		331.645	1	181	828	1.892	1.590	210	198	99	8	130	31
1977		328.470	2	109	831	2.308	1.847	211	109	101	10	102	20

付表1-(2)-(i) 北太平洋区 North Pacific Ocean Region

年 次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バス フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F. S.S.	
1962		156.140		43	1.015	916	629	193	144	130	5	59	4
1963		154.036		41	823	1.077	440	184	123	90	4	76	11
1964		139.893		20	927	857	517	111	210	105	6	35	13
1965		152.942		16	801	713	646	147	156	83	12	41	30
1966		149.691	8	0	1.491	979	586	172	98	74	7	35	23
1967		192.960	6		1.741	797	539	194	159	79	6	41	23
1968		165.372	4	—	1.360	736	428	158	154	62	3	33	20
1969		168.750	3	—	1.017	915	598	148	101	72	5	23	22
1970		162.674	2	—	786	806	837	108	242	122	4	41	47
1971		139.680	2		528	701	402	107	130	59	4	20	15
1972		124.571	1	—	559	827	411	92	70	57	4	18	13
1973		134.997	1	—	667	745	454	99	100	69	3	31	13
1974		153.560	1	—	518	775	784	98	82	79	3	27	19
1975		137.916	1	—	367	725	718	116	54	47	2	17	6
1976		148.057	0	—	677	808	651	126	50	45	2	17	11
1977		144.757	2	—	658	895	689	131	37	42	2	12	6

付表 1-(2)-(ii) 南太平洋区 South Pacific Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バシロウ フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	
1962		109.183		275	2.185	527	1.585	21	59	143	26	61	6
1963		130.976		421	1.543	747	1.823	27	49	148	23	52	19
1964		81.248		279	1.052	347	1.296	13	28	75	16	26	14
1965		92.226		318	1.096	429	1.199	26	29	63	23	35	44
1966		104.382	1		1.312	334	1.566	25	30	67	24	50	35
1967		70.615	0	200	964	239	646	21	17	42	12	26	39
1968		71.040	0	235	481	263	833	30	14	35	10	23	30
1969		70.114	0	215	323	277	756	23	14	38	13	13	21
1970		67.735	0	233	356	194	529	21	32	36	12	15	20
1971		93.553	0	302	302	299	789	39	36	30	14	21	14
1972		101.746	0	331	204	462	794	39	26	51	11	21	18
1973		75.005	0	180	177	247	823	27	25	32	10	29	11
1974		85.742	0	185	138	347	493	36	23	24	8	19	12
1975		65.157	0	109	72	292	429	20	15	19	6	18	7
1976		109.675	0	181	113	520	700	40	18	33	4	24	13
1977		87.947	0	109	63	505	964	19	9	35	5	14	5

付表 1-(2)-(iii) 東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バシロウ フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	
1962		24.727	0		141	484	154	13	84	37	2	8	5
1963		52.101	0		448	710	275	22	166	76	4	39	18
1964		62.000	0		274	577	316	50	270	43	4	36	9
1965		43.603	0		106	259	207	24	236	26	3	417	16
1966		47.544	0	0	211	397	190	36	223	22	4	232	21
1967		42.425	0	—	85	324	190	24	230	22	4	284	10
1968		50.441	0	0	51	330	315	37	338	28	4	397	14
1969		67.159	0	0	57	620	309	112	208	34	4	194	21
1970		52.122	0	0	103	316	169	67	177	20	3	263	9
1971		40.138	0	—	39	272	101	28	229	14	2	154	10
1972		52.839	0		25	368	340	40	166	18	3	150	21
1973		76.916	0	0	44	630	219	54	105	28	4	171	20
1974		54.522	0	0	31	375	156	27	126	17	2	164	6
1975		60.801	0	—	19	559	288	32	115	17	2	112	7
1976		73.913	0	—	38	564	239	44	130	21	1	89	7
1977		95.766	0	—	110	909	195	61	62	24	3	75	9

付表 1-(3) インド洋区 Indian Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バシロウ フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	
1962		68.416		400	1.007	438	1.394	23	48	48	49	61	6
1963		57.309		598	716	273	694	18	34	28	30	19	3
1964		68.872		467	1.008	342	620	22	38	44	36	23	4
1965		79.852		406	628	395	813	26	81	51	31	43	13
1966		89.580	0	366	761	490	1.195	29	106	51	33	50	18
1967		126.307	0	734	847	520	913	40	114	52	36	77	22
1968		118.565	0	589	621	553	1.756	31	63	35	47	49	31
1969		101.115	5	598	587	390	819	32	59	27	36	28	25
1970		78.180	0	340	301	345	398	28	45	18	26	22	25
1971		88.793	0	357	226	295	498	24	29	15	18	32	23
1972		72.194	0	393	95	213	299	21	21	14	6	23	32
1973		79.506	0	425	145	143	174	17	15	9	6	10	4
1974		85.630	0	443	181	195	214	18	38	13	11	11	5
1975		91.235	—	313	79	206	276	20	25	10	12	7	4
1976		78.190	0	435	98	74	105	10	14	5	5	6	2
1977		60.699	—	346	33	126	105	8	13	4	3	2	1

付表 1-(4) 大西洋区 Atlantic Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カ ツ オ S.J.
			クロマグロ	ミナミ マグロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バシロウ フウライ S.F. S.S.	
			B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	
1962		54.104		53	1.086	371	976	19	111	111			0
1963		55.004		67	1.134	285	886	24	87	96	3	67	1
1964		84.998		63	2.134	344	879	31	163	84	0	51	2
1965		97.581		60	1.769	650	927	44	129	45	0	118	2
1966		53.814	22	7	1.586	232	395	22	89	22	0	65	1
1967		31.154	4	1	688	181	366	16	43	11	0	59	1
1968		30.247	2	7	917	205	274	17	43	9	0	52	0
1969		29.676	1	32	390	264	242	57	27	14	0	28	0
1970		41.580	1	132	811	189	190	57	32	11	0	39	0
1971		55.873	8	39	552	395	292	29	36	18	0	23	0
1972		44.139	3	80	211	347	159	32	15	5	0	11	1
1973		35.976	8	47	109	391	109	20	13	5	0	8	0
1974		38.495	45	45	133	458	95	25	12	4	0	7	0
1975		58.722	40	19	115	449	116	32	15	9	0	10	0
1976		32.835	40	19	93	171	104	15	16	3	0	7	0
1977		32.501	43	80	59	190	41	14	3	1	0	2	0

付表2 大海区別・業態別・トン数階層別の漁獲努力量(操業回数・鈎数)および魚種別漁獲量(尾数) (1977)

Appendix table 2. Annual and quarterly estimates of fishing effort in number of sets and hooks and catch in number by species, shown by major fishing ground, type of operation and size of vessel

付表2-1(1) 年集計結果 Annual tabulation

海 区 Major Fishing Ground	業 態 Type of opera- tion	漁船規模 Size of vessel	操 業 回 数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
					ク ロ マ グ ロ B.F.	ミ ナ ミ マ グ ロ S.B.F.	ビ ン ガ Aib.	メ ノ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ B.B.	マ カ ジ S.M.	ク ロ カ ジ Bu.M.	シ ロ カ ジ Ba.M.	ハ ン ショウ ウ フ ウ ライ S.F. S.S.	
全 海 区 All major fishing grounds combined	本	1	80	13,675	0	—	55	63	174	4	1	5	0	1	0
		2	694	139,754	2	0	464	802	1,255	125	25	53	4	12	5
		3	117	23,991	0	6	72	223	163	6	8	11	1	6	1
		4	1,088	243,489	43	530	331	1,526	396	98	90	37	7	87	14
	と う 載	小 計 *	1,978	420,909	45	536	922	2,615	1,989	233	124	106	12	105	21
		合 計 **	2	761	0	—	—	10	4	0	0	0	0	0	0
太 平 洋 全 区 Whole Pacific Ocean	本	1	80	13,675	0	—	55	63	174	4	1	5	0	1	0
		2	675	136,853	2	—	464	760	1,227	123	25	52	3	12	5
		3	112	22,986	0	4	71	217	161	6	7	11	1	6	1
		4	700	154,388	0	105	241	1,262	285	78	75	32	6	83	14
	と う 載	小 計 *	1,567	327,902	2	109	831	2,301	1,847	211	108	100	10	101	20
		合 計 **	1,569	328,470	2	109	831	2,308	1,847	211	109	101	10	102	20
北太平洋区 North Pacific Ocean Region	本	1	70	11,629	0	—	55	52	120	4	1	5	0	1	0
		2	516	107,042	2	—	452	557	515	120	25	31	2	7	4
		3	59	12,260	0	—	63	128	32	3	6	4	0	2	1
		4	63	13,825	0	—	87	158	22	4	6	2	0	3	2
	と う 載	小 計 *	707	144,757	2	—	658	895	689	131	37	42	2	12	6
		合 計 **	707	144,757	2	—	658	895	689	131	37	42	2	12	6
南太平洋区 South Pacific Ocean Region	本	1	11	2,046	—	—	0	12	55	0	0	1	0	0	—
		2	159	29,811	0	—	12	203	711	3	0	21	2	5	1
		3	46	9,229	0	4	7	75	124	3	1	6	0	4	1
		4	215	46,861	0	105	45	216	73	13	7	7	3	6	3
	と う 載	小 計 *	431	87,947	0	109	63	505	964	19	9	35	5	14	5
		合 計 **	431	87,947	0	109	63	505	964	19	9	35	5	14	5
東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region	本	3	7	1,496	—	—	1	13	5	0	0	0	0	0	0
		4	421	93,701	0	—	108	888	190	61	62	24	3	75	9
		小 計 *	429	95,198	0	—	110	901	194	61	62	24	3	75	9
	と う 載	小 計 *	1	568	—	—	—	7	1	0	0	0	0	0	0
		合 計 **	430	95,766	0	—	110	909	195	61	62	24	3	75	9
		合 計 **	430	95,766	0	—	110	909	195	61	62	24	3	75	9
イ ン ド 洋 区 Indian Ocean Region	本	2	18	2,901	—	0	—	42	29	2	0	0	1	0	0
		3	5	1,005	—	2	2	7	3	0	1	0	0	0	0
		4	242	56,663	—	344	32	75	70	6	12	3	1	1	1
		小 計 *	265	60,569	—	346	33	123	101	8	13	4	3	2	1
	と う 載	小 計 *	0	130	—	—	—	3	4	0	0	0	0	0	—
		合 計 **	265	60,699	—	346	33	126	105	8	13	4	3	2	1
大 西 洋 区 Atlantic Ocean Region	本	4	146	32,438	43	81	59	190	41	14	3	1	0	2	0
		小 計 *	146	32,438	43	81	59	190	41	14	3	1	0	2	0
	と う 載	小 計 *	0	63	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合 計 **	146	32,501	43	80	59	190	41	14	3	1	0	2	0

付表 2-(2) 四半期集計結果

Appendix table 2-(2) Quarterly tabulation

付表 2-(2)-(1) 全海区 All major fishing grounds combined

業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
					ク ロ マ グ ロ	ミ ナ ミ マ グ ロ	ビ ナ ガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ	マ カ ジ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バ シ ョ ウ フ ウ ライ S.F. S.S.	
					B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	
本	1	I	29	4,820	0		46	24	38	2	0	1	0	0	0
		II	22	3,730	0	—	1	16	52	1	0	1	0	0	0
		III	15	2,575	0		1	13	48	0	0	2	0	0	0
		IV	15	2,550	—	—	7	10	36	1	0	1	0	0	0
		小 計 *	80	13,675	0		55	63	174	4	1	5	0	1	0
	2	I	250	50,885	1	—	275	282	287	53	12	15	2	5	2
		II	129	25,108	1	0	6	141	288	25	5	13	1	3	1
		III	123	24,143	0	—	10	137	384	12	1	13	1	1	1
		IV	192	39,618	0	0	173	242	296	36	6	11	1	3	1
		小 計 *	694	139,754	2	0	464	802	1,256	125	25	53	4	2	5
	3	I	26	5,348	0	0	23	43	36	1	1	2	0	1	0
		II	30	6,085	0	1	5	60	28	2	2	2	0	1	0
		III	30	6,248	0	4	5	53	44	2	2	3	0	2	1
		IV	31	6,309	0	0	40	68	55	2	3	3	0	3	1
		小 計 *	117	23,991	0	6	72	224	163	6	8	11	1	6	1
	4	I	270	59,558	22	120	64	392	66	20	17	9	1	16	4
		II	294	65,441	16	166	43	367	86	24	23	9	1	21	4
		III	273	61,671	2	176	91	375	131	23	23	7	1	22	4
		IV	251	56,818	4	68	134	392	113	31	28	11	4	29	2
		小 計 *	1,088	243,489	43	530	331	1,526	396	98	90	37	7	87	14
	本土根拠合計 **		1,978	420,909	45	536	922	2,615	1,989	233	124	106	12	105	11
と う 載 (本)		I	1	198	0		—	3	0	0	0	0	0	0	0
		II	1	198	0	—		1	0	0	0	0	0	0	—
		III	1	244		—		3	0	0	0	0	0	0	—
		IV	0	130	—			3	4	0	0	0	0	0	—
		とう載合計**(小計*)	2	761	0		—	10	4	0	0	0	0	0	0
全 海 区 合 計 ***			1,980	421,669	45	536	922	2,625	1,994	233	124	106	12	105	21

付表 2-(2)-(2) 太平洋全区 Whole Pacific Ocean

業 態 Type of operation	魚船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
					ク ロ マグロ	ミナミ マグロ	ビ ナ ガ	メバチ	キハダ	メ カ ジ	マ カ ジ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バシロウ フウライ S.F. S.S.	
					B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
本	1	I	29	4,820	0		46	24	38	2	0	1	0	0	0
		II	22	3,730	0		1	16	52	1	0	1	0	0	0
		III	15	2,575	0	-	1	13	48	0	0	2	0	0	0
		IV	15	2,550	-		7	10	36	1	0	1	0	0	0
		小 計 *	80	13,675	0		55	63	174	4	1	5	0	1	0
	2	I	249	50,705	1		275	280	286	53	12	15	1	5	2
		II	124	24,300	1	-	6	127	280	24	5	13	1	3	1
		III	116	23,024	0		10	119	377	11	1	13	1	1	1
		IV	187	38,824	0	-	173	234	284	35	6	11	1	3	1
		小 計 *	675	136,853	2		464	760	1,227	123	25	52	3	12	5
	3	I	25	5,154	0	0	23	42	35	1	1	2	0	1	0
		II	29	6,015	0	1	5	59	27	2	2	2	0	1	0
		III	28	5,703	0	3	5	50	43	2	2	3	0	2	1
		IV	30	6,114	0		38	65	55	1	3	3	0	2	1
		小 計 *	112	22,986	0	4	71	216	161	6	7	11	1	6	1
	4	I	185	40,338	0	12	36	353	54	17	12	9	1	15	4
		II	196	43,026	0	37	32	329	66	21	20	8	1	20	4
		III	155	34,397	0	41	70	304	94	17	20	7	1	21	4
		IV	165	36,626	0	16	103	276	71	22	22	9	3	27	2
		小 計 *	700	154,388	0	105	241	1,262	285	78	75	32	6	83	14
	本土根拠合計 **			1,567	327,902	2	109	831	2,301	1,847	211	108	100	10	101
と う 載 (本)		I	0	167	-	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0
		II	0	157	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	-
		III	0	244	-	-	-	3	0	0	0	0	0	0	-
		IV			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		とう載合計**(小計*)	1	568	-	-	-	7	1	0	0	0	0	0	0
太 平 洋 全 区 合 計 ***			1,569	328,470	2	109	831	2,308	1,847	211	109	101	10	102	20

付表 2-(2)-(i) 北太平洋区 North Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類		Billfishes			カツオ S.J.
					ク ロ マ グ ロ B.F.	ミナミ マ グ ロ S.B.F.	ビ ナ ガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メ ジ カ キ B.B.	マ ジ カ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウタイ S.F. S.S.	
本	1	I	27	4,526	0	—	46	22	34	2	0	1	0	0	0
		II	21	3,414	0	—	1	14	44	1	0	1	0	0	0
		III	11	1,913	0	—	1	9	29	0	0	2	0	0	0
		IV	11	1,777	—	—	7	6	13	1	0	1	0	0	0
		小 計 *	70	11,629	0	—	55	52	120	4	1	5	0	1	0
	2	I	211	43,665	1	—	274	238	167	52	12	10	1	3	2
		II	93	18,641	1	—	3	89	158	24	5	9	0	2	1
		III	69	14,290	0	—	5	57	114	10	1	6	0	1	0
		IV	143	30,446	0	—	170	173	77	34	6	5	0	2	1
		小 計 *	516	107,042	2	—	452	557	515	120	25	31	2	7	4
	3	I	15	3,127	0	—	22	29	13	1	1	1	0	0	0
		II	18	3,695	0	—	2	40	6	1	1	1	0	0	0
		III	12	2,424	0	—	2	23	7	1	1	1	0	1	0
		IV	14	3,015	0	—	37	36	6	1	2	1	0	0	0
		小 計 *	59	12,260	0	—	63	128	32	3	6	4	0	2	1
	4	I	13	2,977	0	—	22	49	6	1	1	0	0	1	0
		II	24	5,223	0	—	0	55	9	1	1	1	0	1	1
		III	12	2,761	0	—	1	25	5	1	1	1	0	1	1
		IV	13	2,863	0	—	64	30	2	1	3	0	0	0	0
		小 計 *	63	13,825	0	—	87	158	22	4	6	2	0	3	2
	本土根拠合計 **			707	144,757	2	—	658	895	689	131	37	42	2	12
北 太 平 洋 区 合 計 ***			707	144,757	2	—	658	895	689	131	37	42	2	12	6

付表 2-(2)-(ii) 南太平洋区 South Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.F.
					ク マ グ ロ B.F.	ミナミ マ グ ロ S.B.F.	ビ ン ガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メ ジ カ キ B.B.	マ ジ カ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バン フ ウ ライ S.F. S.S.	
本	1	I	2	294	—	—	0	2	4	0	0	0	0	0	—
		II	2	316	—	—	—	2	8	0	—	0	—	—	—
		III	3	662	—	—	0	4	19	0	0	0	0	0	—
		IV	4	773	—	—	0	4	23	0	—	0	0	0	—
		小 計 *	11	2,046	—	—	0	12	55	0	0	1	0	0	—
	2	I	37	7,040	—	—	1	41	120	1	0	5	1	2	1
		II	31	5,659	0	—	2	38	121	1	0	4	0	1	0
		III	46	8,734	0	—	6	62	263	1	0	7	0	1	0
		IV	44	8,378	—	—	2	61	207	1	0	6	0	1	0
		小 計 *	159	29,811	0	—	12	203	711	3	0	21	2	5	1
	3	I	9	1,775	—	0	1	11	22	0	0	1	0	1	0
		II	10	2,101	0	1	3	18	21	1	1	1	0	1	0
		III	15	2,915	0	3	2	24	35	1	0	1	0	1	0
		IV	12	2,438	—	—	1	23	47	0	0	2	0	2	0
		小 計 *	46	9,229	0	4	7	75	124	3	1	6	0	4	1
	4	I	70	14,911	0	12	7	62	15	2	2	2	0	2	1
		II	83	17,905	0	37	25	78	20	6	1	2	0	1	1
		III	34	7,374	0	41	10	51	23	3	1	1	0	2	1
		IV	29	6,672	—	16	3	24	17	1	2	1	2	1	0
		小 計 *	215	46,861	0	105	45	216	73	13	7	7	3	6	3
	本土根拠合計 **			431	87,947	0	109	63	505	964	19	9	35	5	14
南 太 平 洋 区 合 計 ***			431	87,947	0	109	63	505	964	19	9	35	5	14	5

付表 2-(2)-(2)-(iii) 東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.		
					ク	ロ	ミナミ	ビ	メ	キ	ク	ロ	シ	パシ			
					マ	マ	マ	ナ	バ	ハ	ジ	ジ	ジ	ロ		ロ	ショ
					B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F.	S.S.		
本	3	I	1	252	—	—	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		II	1	219	—	—	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	—
		III	2	365	—	—	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		IV	3	660	—	—	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計 *	7	1,496	—	—	1	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	I	101	22,450	0	—	8	242	34	14	9	6	0	13	3	3	3
		II	89	19,898	—	—	7	197	38	14	17	6	1	17	2	2	2
		III	109	24,262	0	—	59	228	66	14	17	5	1	18	2	2	2
		IV	123	27,091	0	—	35	221	53	20	17	7	1	26	2	2	2
		小計 *	422	93,701	0	—	108	888	190	61	62	24	3	75	9	9	9
	本土根拠合計 **		429	95,198	0	—	110	901	194	61	62	24	3	75	9	9	9
とう 載 (本)		I	0	167	—	—	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		II	0	157	—	—	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	—
		III	1	244	—	—	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	—
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	とう載合計 ** (小計 *)		1	568	—	—	—	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
東 太 平 洋 区 合 計 ***			430	95,766	0	—	110	909	195	61	62	24	3	75	9	9	

付表 2-(2)-(3) インド洋区 Indian Ocean Region

業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J
					ク マ グ ロ	ミ ナ ミ マ グ ロ	ビ ナ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ ジ カ キ	マ ジ カ キ	ク ロ ジ キ	シ ロ ジ キ	バ シ ウ フ ウ ラ イ S.F. S.S.	
					B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
本	2	I	1	180	—	—	—	2	1	0	0	0	0	0	—
		II	5	808	—	0	—	14	9	1	0	0	0	0	0
		III	7	1,119	—	—	—	18	7	1	0	0	0	0	0
		IV	5	794	—	0	—	8	11	0	0	0	0	0	0
		小計 *	18	2,901	—	0	—	42	29	2	0	0	1	0	0
	3	I	1	194	—	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		II	0	70	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		III	2	545	—	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
		IV	1	196	—	0	1	3	0	0	0	0	0	—	0
		小計 *	5	1,005	—	2	2	7	3	0	1	0	0	0	0
	4	I	45	10,399	—	82	3	10	10	1	4	1	0	0	0
		II	45	10,468	—	79	5	16	14	1	3	1	0	0	0
		III	97	22,382	—	132	16	21	15	3	1	0	0	0	0
		IV	56	13,414	—	52	7	28	31	1	5	2	1	0	0
		小計 *	242	56,663	—	344	32	75	70	6	12	3	1	1	1
	本土根拠合計 **			265	60,569	—	346	33	123	101	8	13	4	3	2
とう 載 (本)		I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV	0	130	—	—	—	3	4	0	0	0	0	0	—
	とう載合計**(小計*)			0	130	—	—	—	3	4	0	0	0	0	0
イ ン ド 洋 区 合 計 ***			265	60,699	—	346	33	126	105	8	13	4	3	2	—

付表 2-(2)-(4) 大 西 洋 区

業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	四 半 期 Quarter	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類		Billfishes			カツオ S.J.		
					ク マグロ	ミナミ マグロ	ビ ナ	メ バチ	キ ハダ	メ ジ	カ ジ	マ ジ	カ ジ	ク ロ カ ジ		シ ロ カ ジ	ハ ン ショウ ウ フウライ
					B.F.	S.B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F.		S.S.	
本	4	I	40	8,821	22	26	25	29	2	2	0	0	—	0	0		
		II	53	11,947	16	51	6	22	6	2	1	0	—	0	—		
		III	22	4,892	2	4	4	50	23	3	2	0	0	1	0		
		IV	30	6,778	4	0	23	88	10	8	1	1	0	1	0		
		小 計 *	146	32,438	43	81	59	190	41	14	3	1	0	2	0		
本土根拠 合計 **		146	32,438	43	81	59	190	41	14	3	1	0	2	0			
と う 載 (本)		I	0	31	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		II	0	33	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		とう載合計**(小計*)	0	63	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大 西 洋 区 合 計 ***			146	32,501	43	81	59	190	41	14	3	1	0	2	0		

付表3 大海区別・業態別・トン数階層別年集計結果の鈎 1,000本当り魚種別漁獲量(尾数) (1977)

Appendix table 3. Annual estimates of catch in number by species per 1,000 hooks, shown by major fishing ground, type of operation and size of vessel.

海 区 Major Fishing Ground		業 態 Type of operation	漁船規模 Size of vessel	マ グ ロ 類 Tunas					カ ジ キ 類 Billfishes					カツオ S.J.
				ク ロ マグロ B.F.	ミナミ マグロ S.B.F.	ビ ン ナ ガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バシヨウ フウライ S.F. S.S.	
全 海 区 All major fishing grounds combined		本	1	0.0	—	4.0	4.6	12.7	0.3	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0
			2	0.0	0.0	3.3	5.7	9.0	0.9	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0
			3	0.0	0.2	3.0	9.3	6.8	0.3	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1
			4	0.2	2.2	1.4	6.3	1.6	0.4	0.4	0.2	0.0	0.4	0.1
			小 計 *	0.1	1.3	2.2	6.2	4.7	0.6	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0
			と う 載	0.1	—	—	13.4	5.8	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
			合 計 **	0.1	1.3	2.2	6.2	4.7	0.6	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0
太 平 洋 全 区 Whole Pacific Ocean	北太平洋区 North Pacific Ocean Region	本	1	0.0	—	4.0	4.6	12.7	0.3	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0
			2	0.0	—	3.4	5.6	9.0	0.9	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0
			3	0.0	0.2	3.1	9.4	7.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1
			4	0.0	0.7	1.6	8.2	1.8	0.5	0.5	0.2	0.0	0.5	0.1
			小 計 *	0.0	0.3	2.5	7.0	5.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1
			と う 載	—	—	—	13.1	1.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
			合 計 **	0.0	0.3	2.5	7.0	5.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1
	南太平洋区 South Pacific Ocean Region	本	1	—	—	0.1	5.7	26.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	—
			2	0.0	—	0.4	6.8	23.9	0.1	0.0	0.7	0.1	0.2	0.0
			3	0.0	0.4	0.8	8.1	13.5	0.3	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
			4	0.0	2.2	1.0	4.6	1.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
			小 計 *	0.0	1.2	0.7	5.7	11.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1
			合 計 **	0.0	1.2	0.7	5.7	11.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1
	東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region	本	3	—	—	0.8	8.7	3.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1
			4	0.0	—	1.2	9.5	2.0	0.6	0.7	0.3	0.0	0.8	0.1
			小 計 *	0.0	—	1.2	9.5	2.0	0.6	0.7	0.3	0.0	0.8	0.1
		と う 載	—	—	—	—	13.1	1.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.8	0.1
			合 計 **	0.0	—	1.2	9.5	2.0	0.6	0.7	0.3	0.0	0.8	0.1
イ ン ド 洋 区 Indian Ocean Region	本	2	—	0.0	—	14.4	9.9	0.6	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0
		3	—	2.0	1.5	7.0	2.6	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
		4	—	6.1	0.6	1.3	1.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		小 計 *	—	5.7	0.5	2.0	1.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		と う 載	—	—	—	21.2	29.8	0.3	1.3	0.5	0.1	0.5	—	—
		合 計 **	—	5.7	0.5	2.0	1.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 西 洋 区 Atlantic Ocean Region	本	4	1.3	2.5	1.8	5.9	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
			小 計 *	1.3	2.5	1.8	5.9	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
		と う 載	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合 計 **	1.3	2.5	1.8	5.8	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

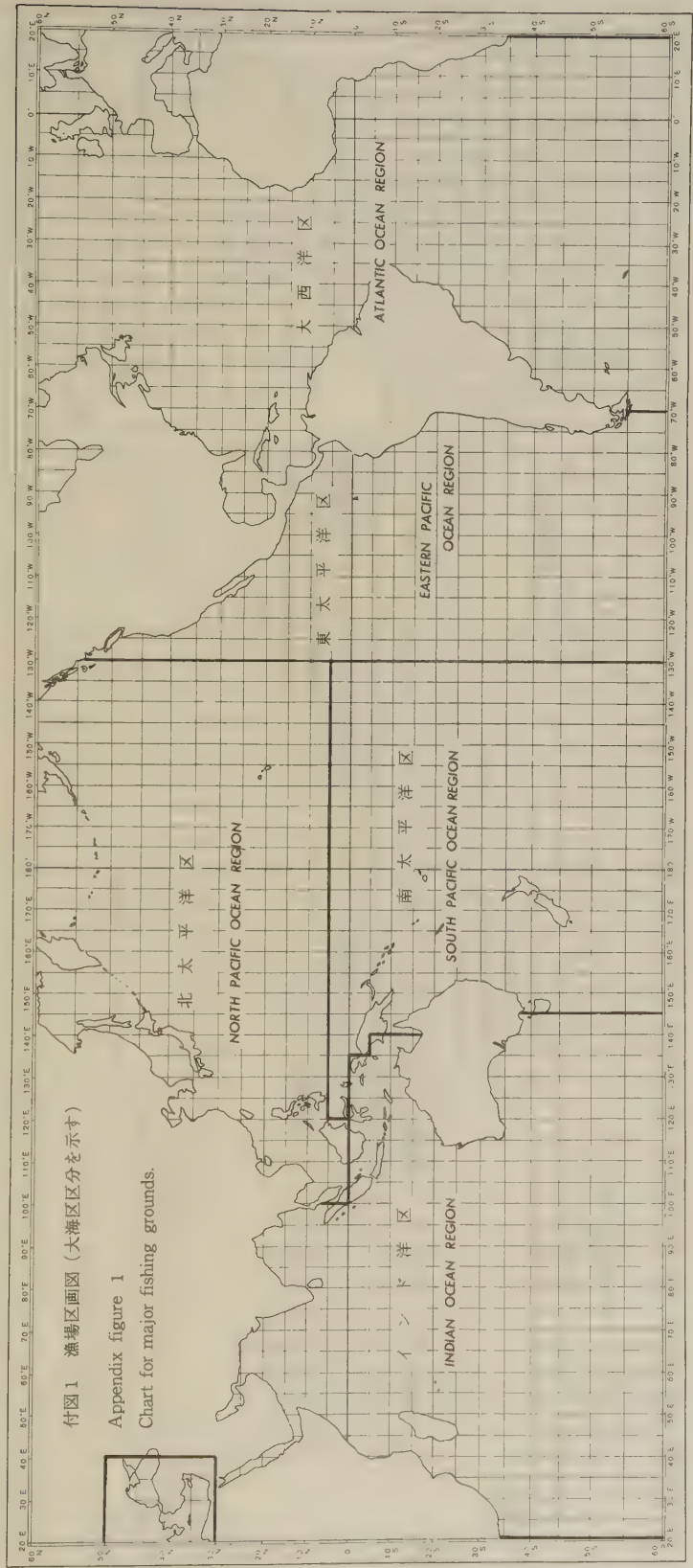
X 付 図

APPENDIX FIGURES

〔註〕 付図 5：釣獲率は鈎 100 本当り漁獲尾数である。

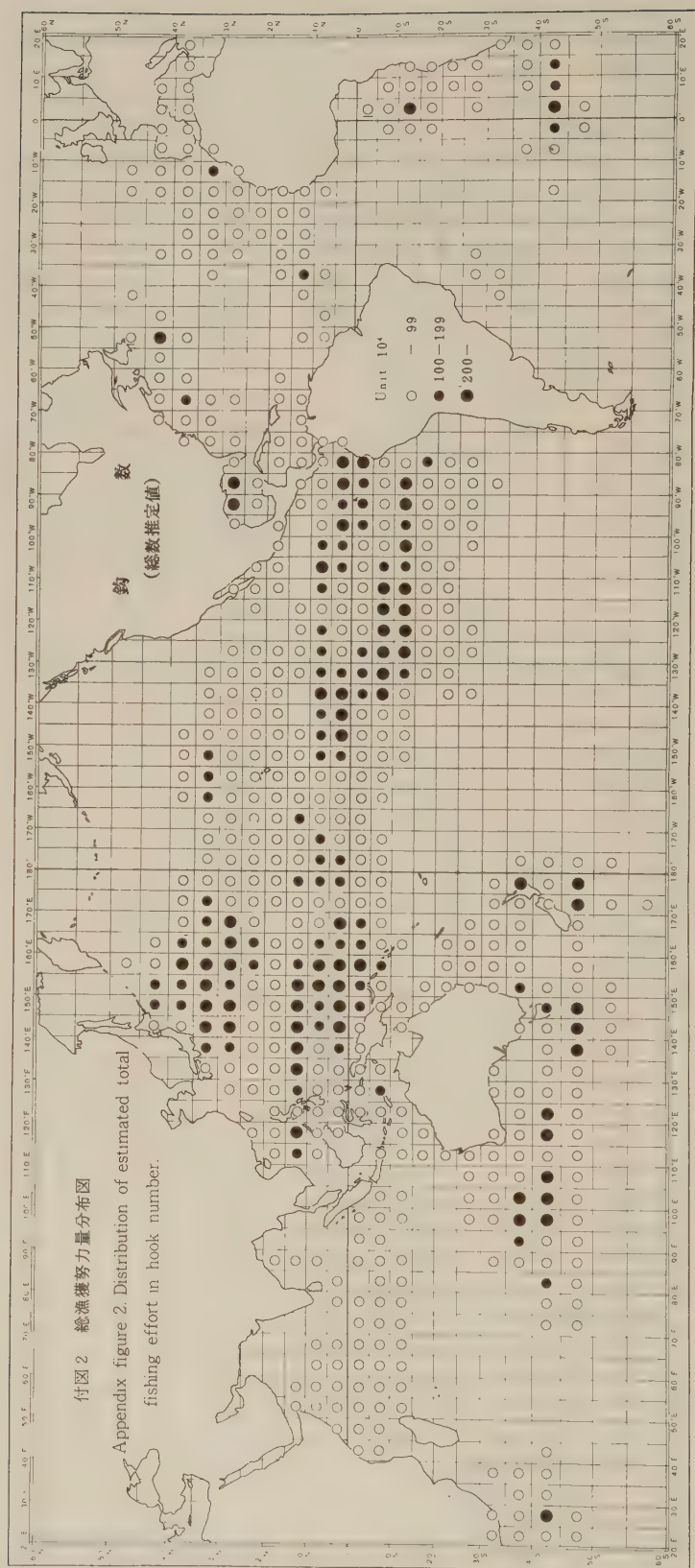
Note: In Appendix figure 5, hooking rate : catch in number
per 100 hooks.

付図1 漁場区画図(大海区区分を示す)
 Appendix figure 1. Chart for major fishing grounds.



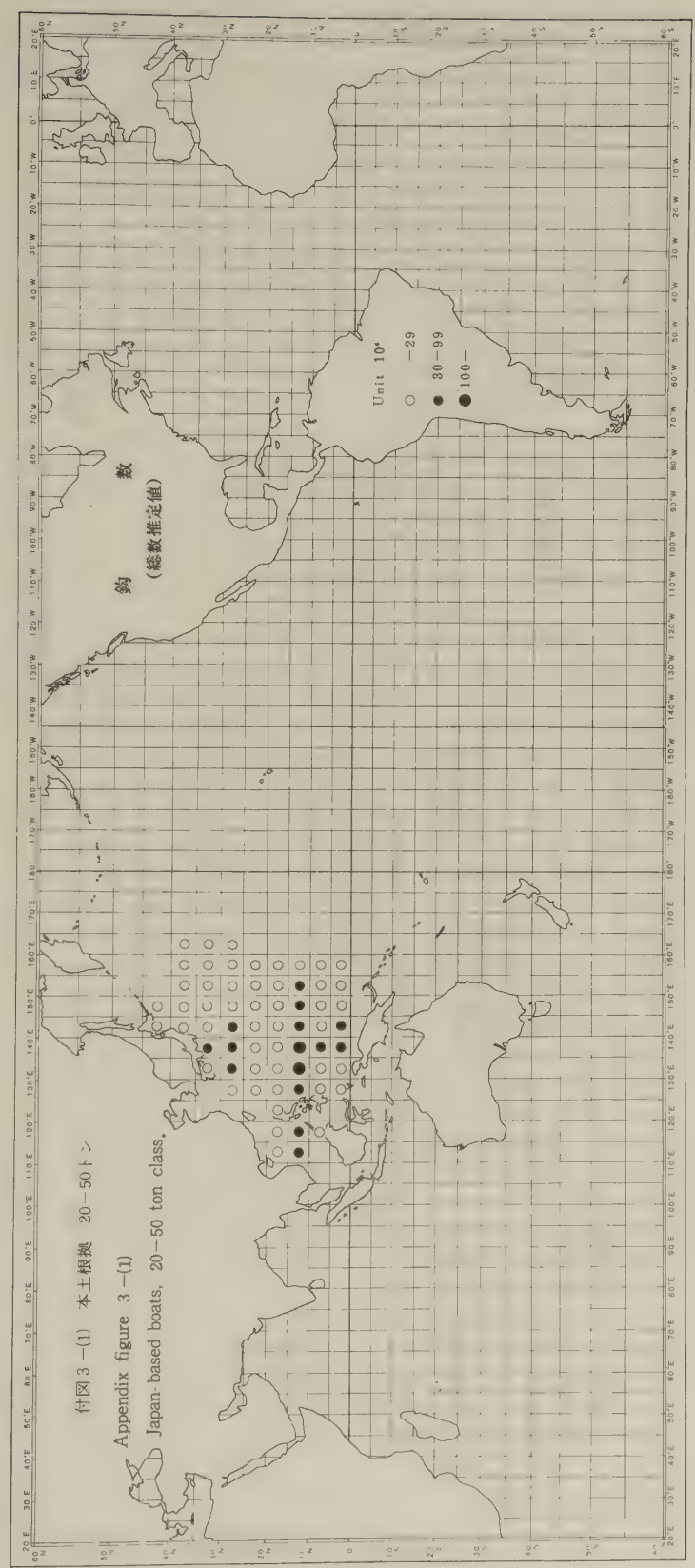
付図2 総漁獲努力量(釣数)分布図

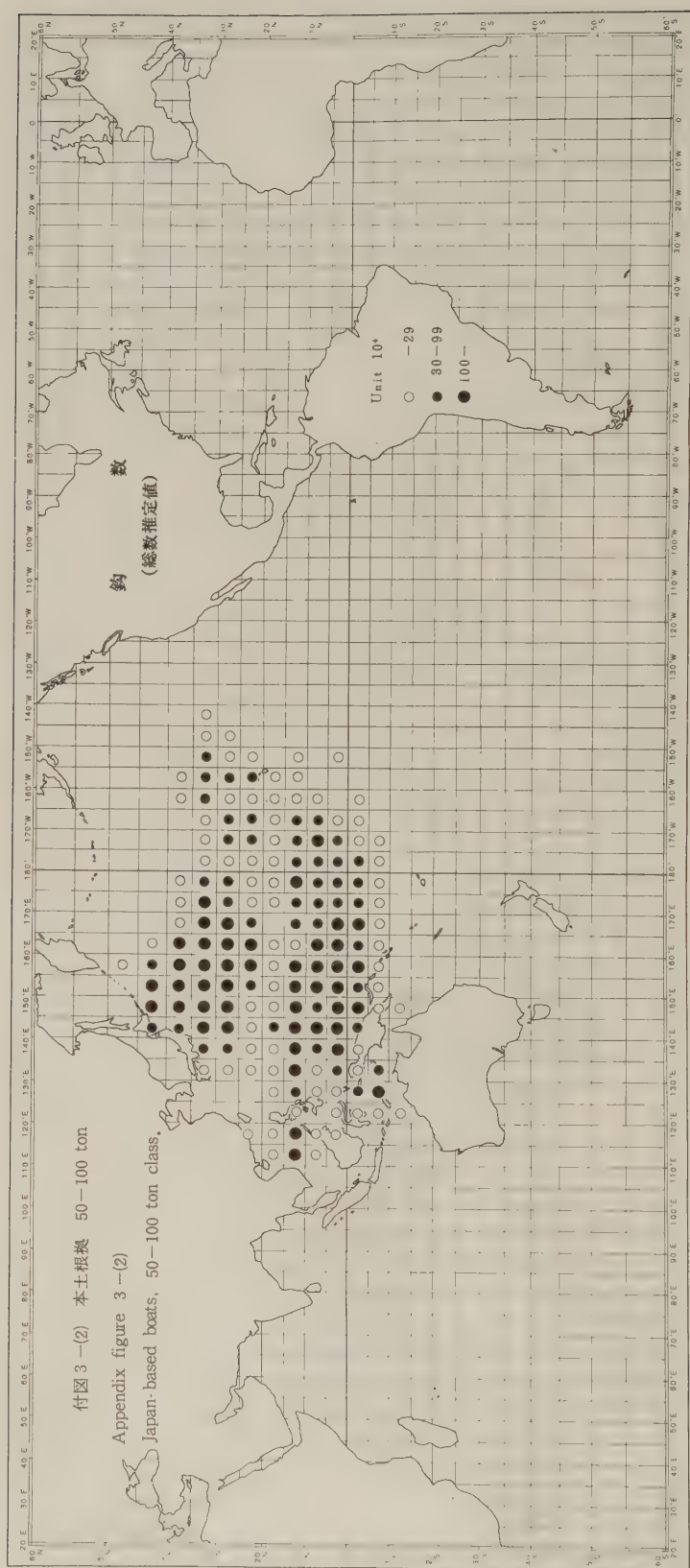
Appendix figure 2. Distribution of estimated total fishing effort in hook number.

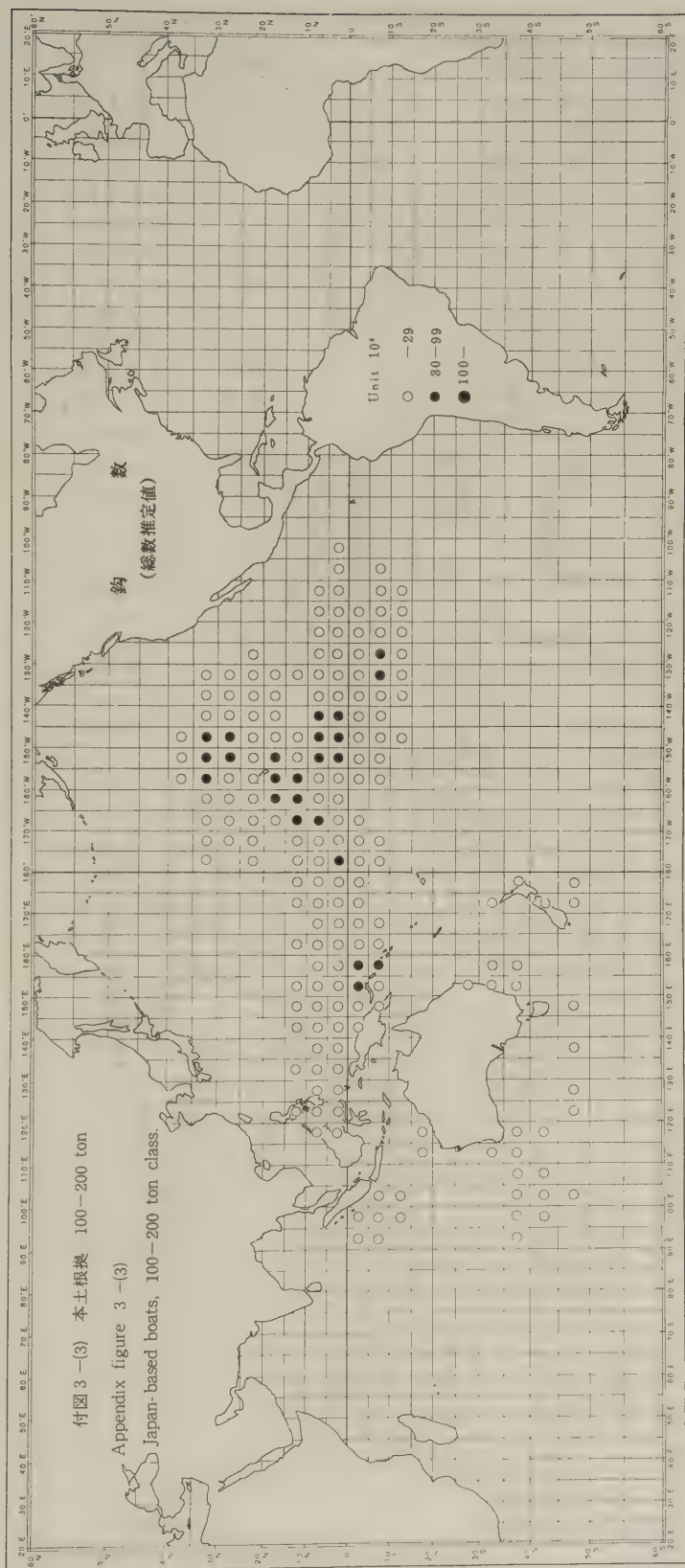


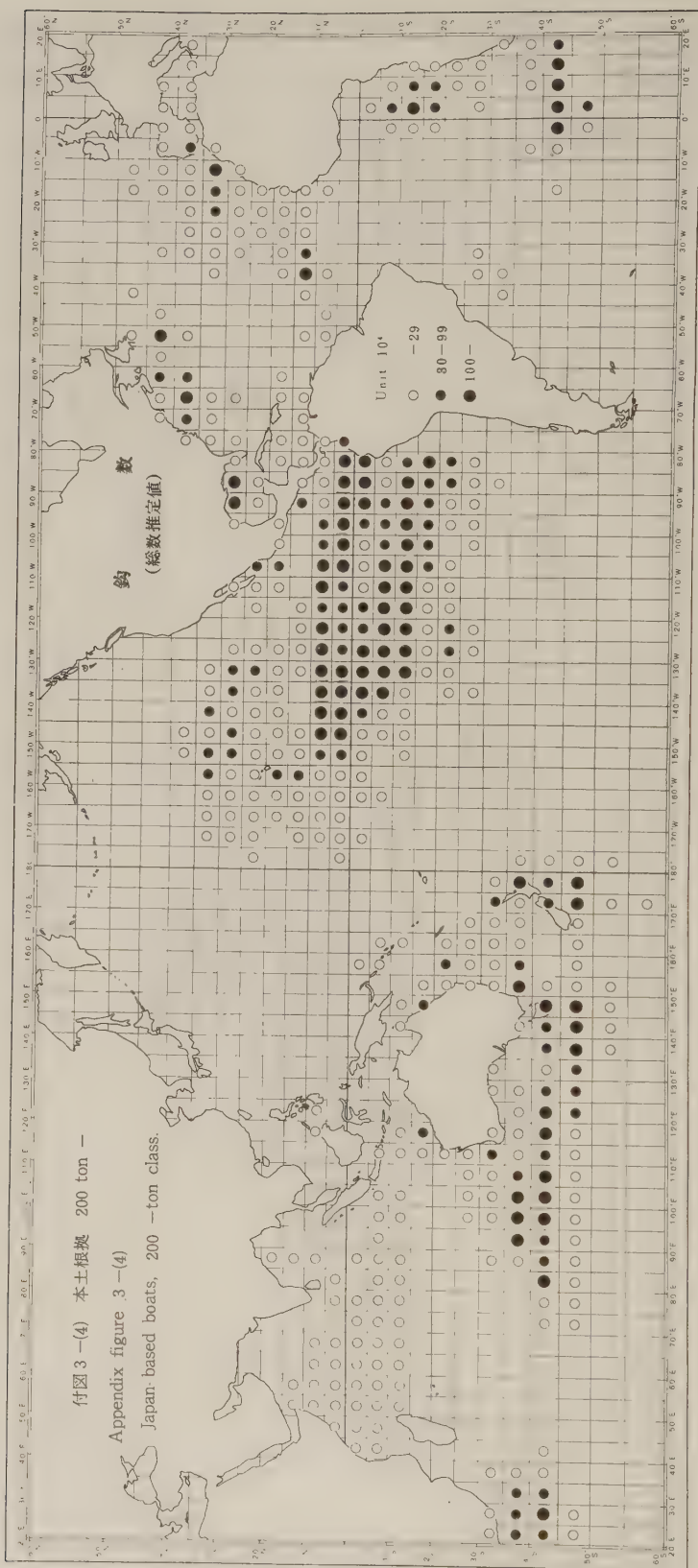
付図3 業態別・トン数階層別漁獲努力量(釣数)分布図

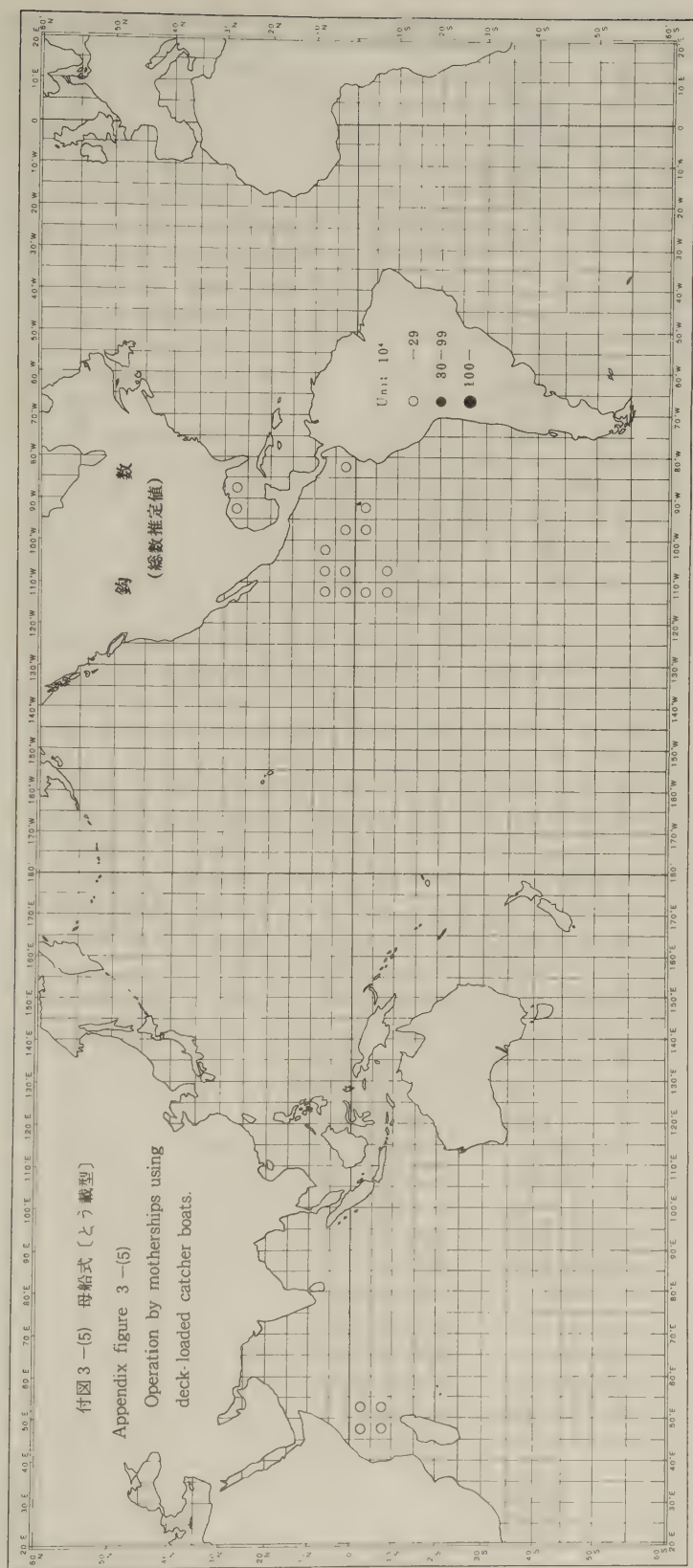
Appendix figure 3. Distribution of estimated total fishing effort in hook number by type of operation and size of vessel.





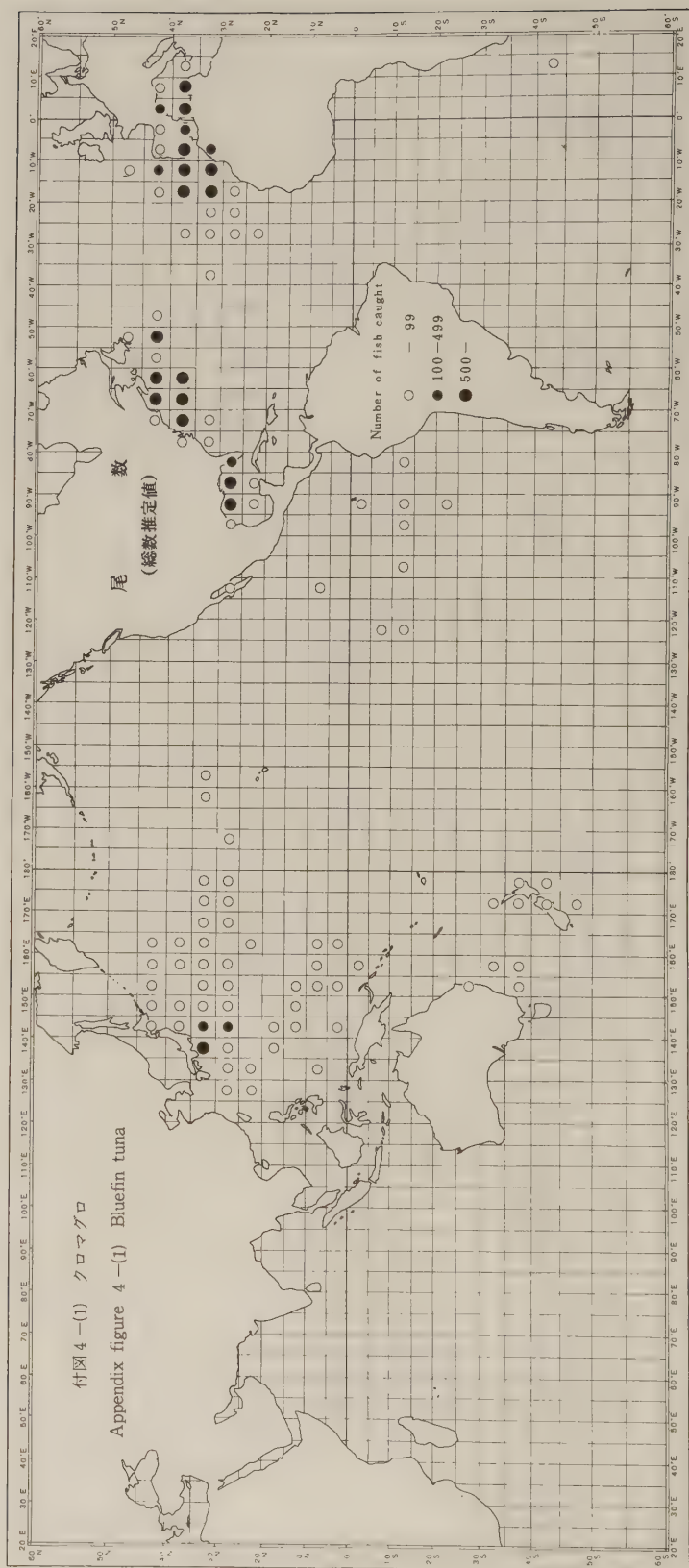


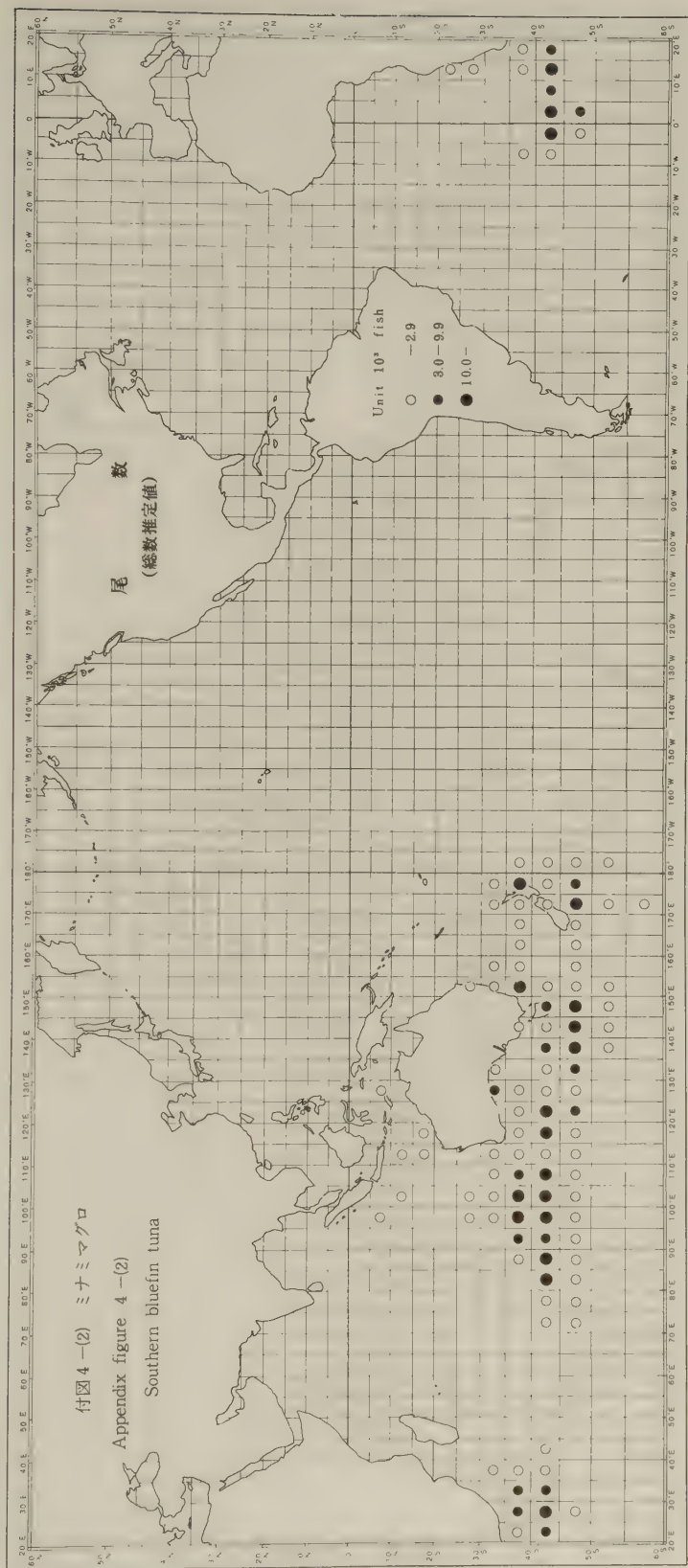


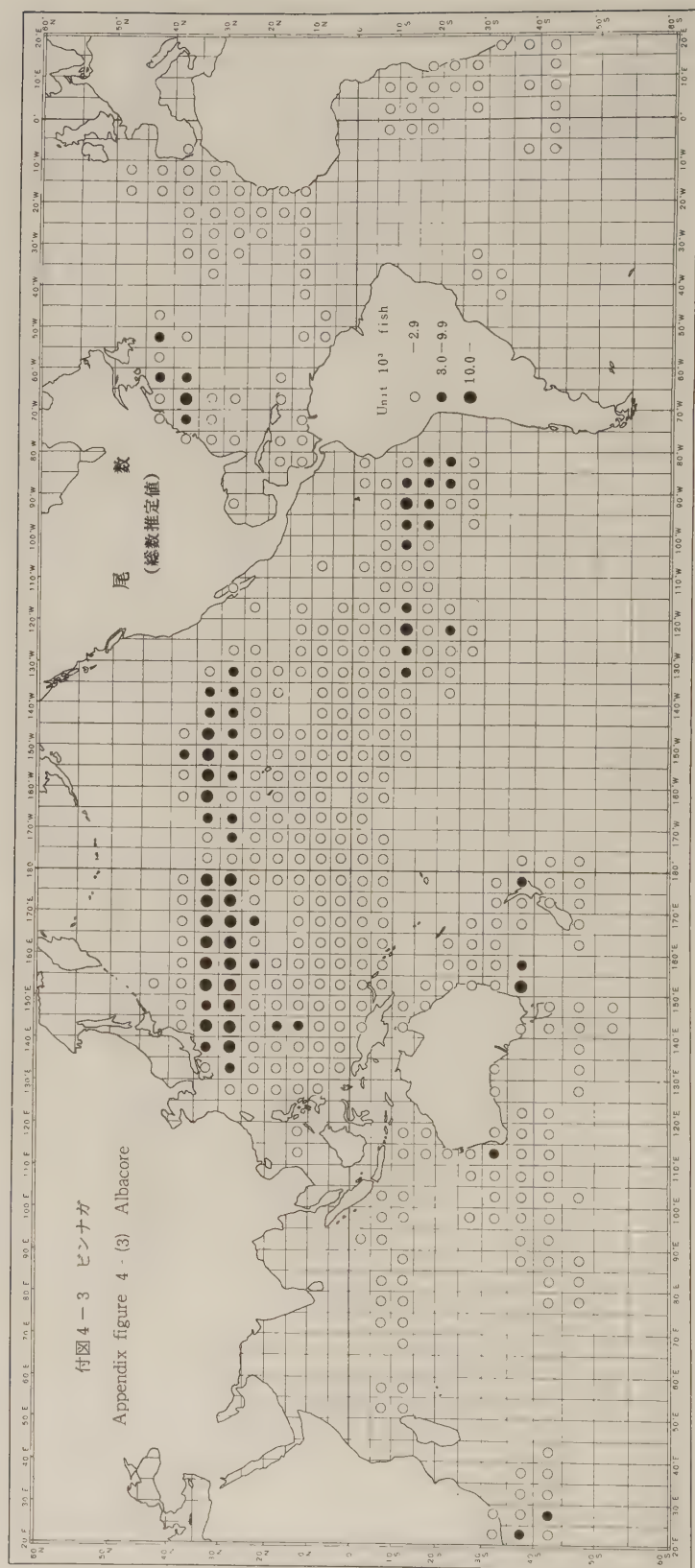


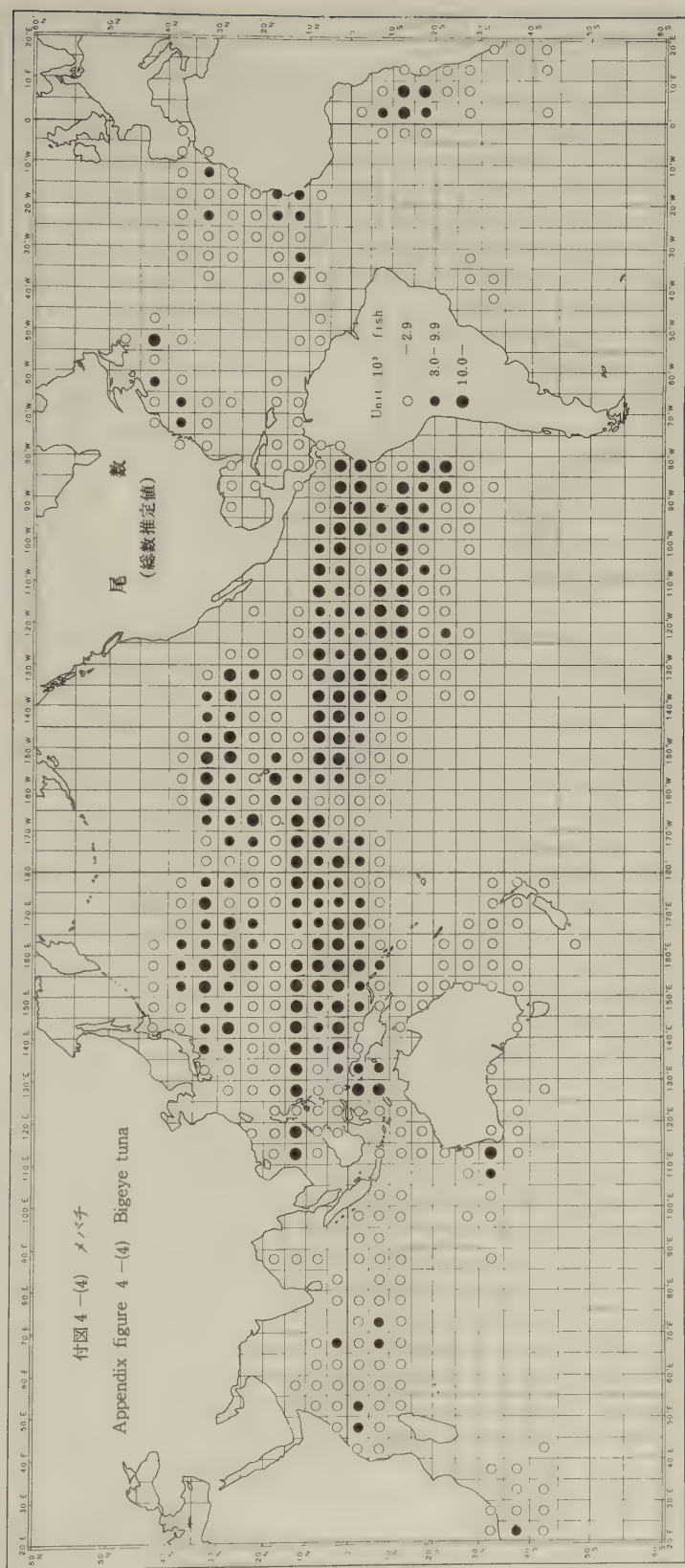
付図4 魚種別漁獲尾数分布図

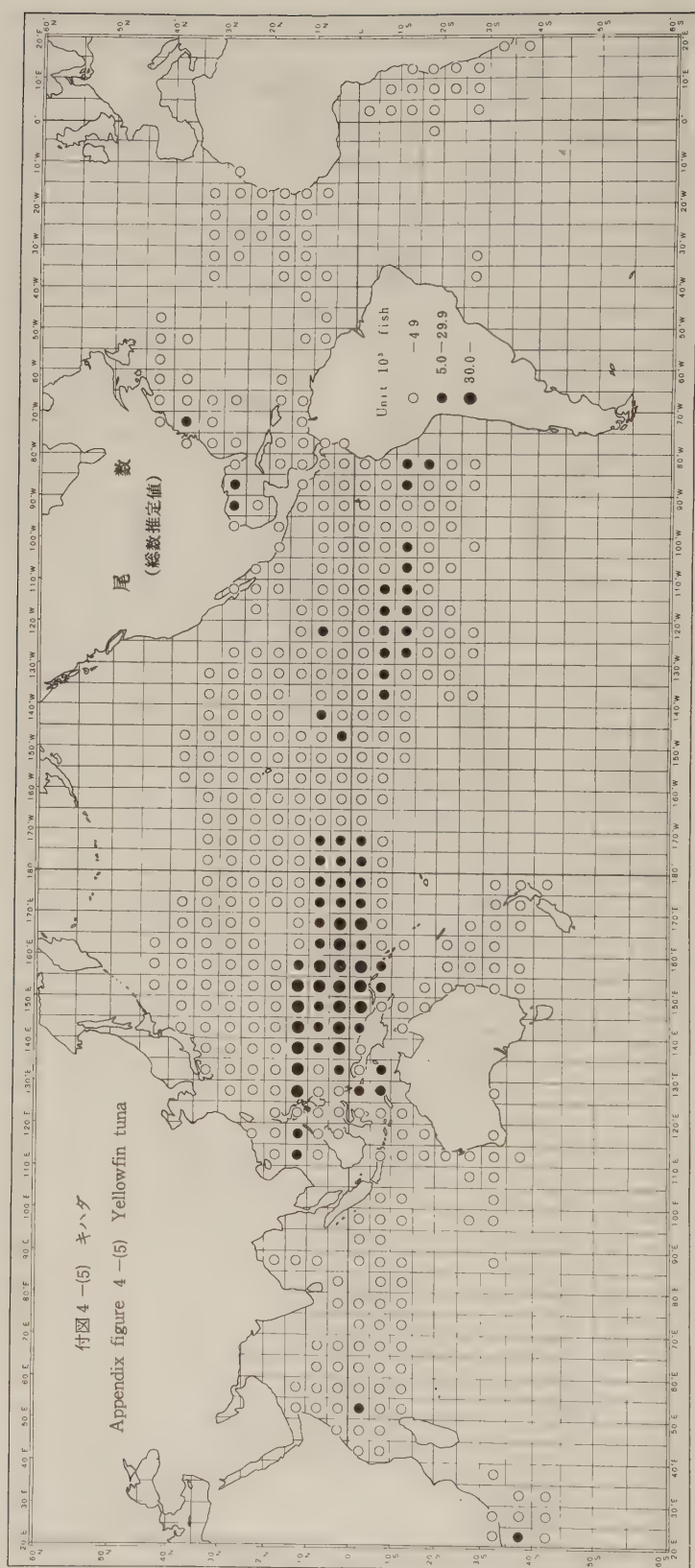
Appendix figure 4. Distribution of catch in number by species.

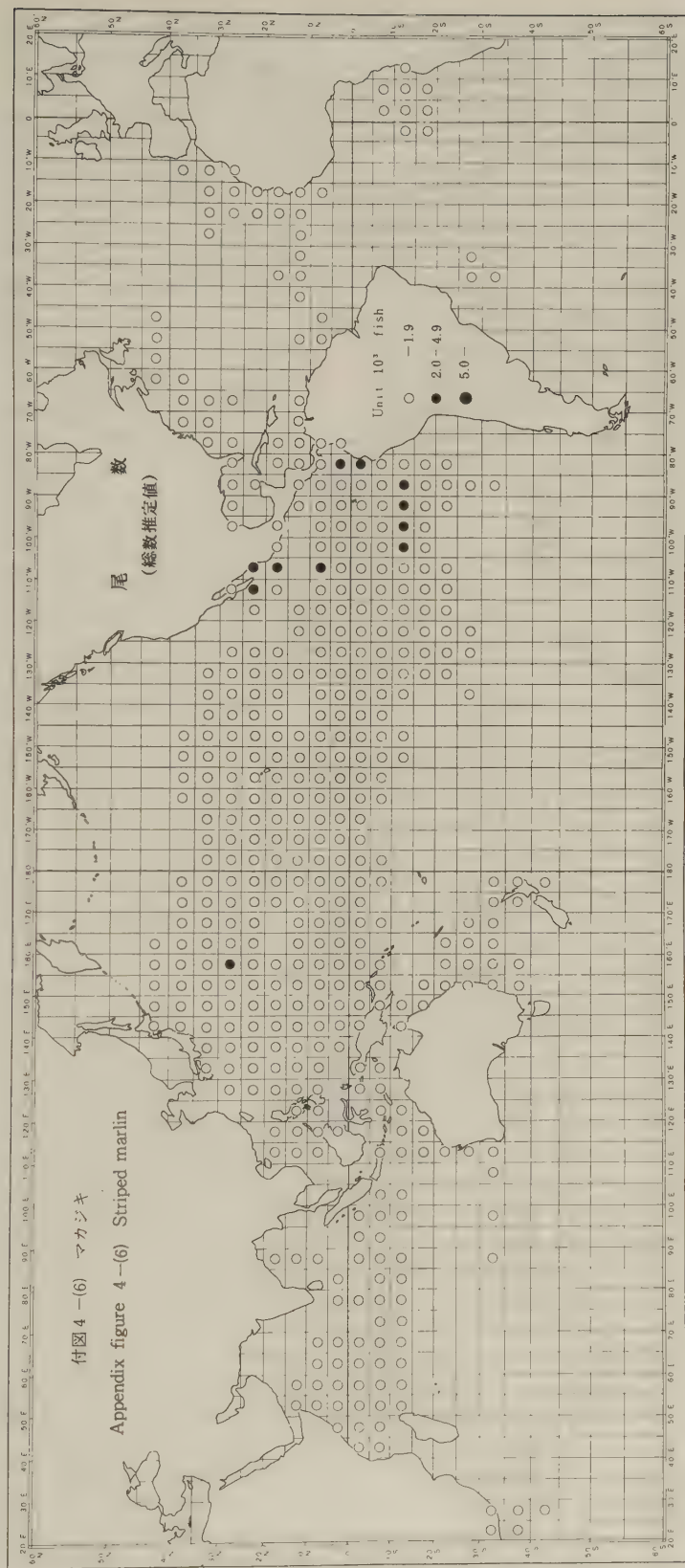


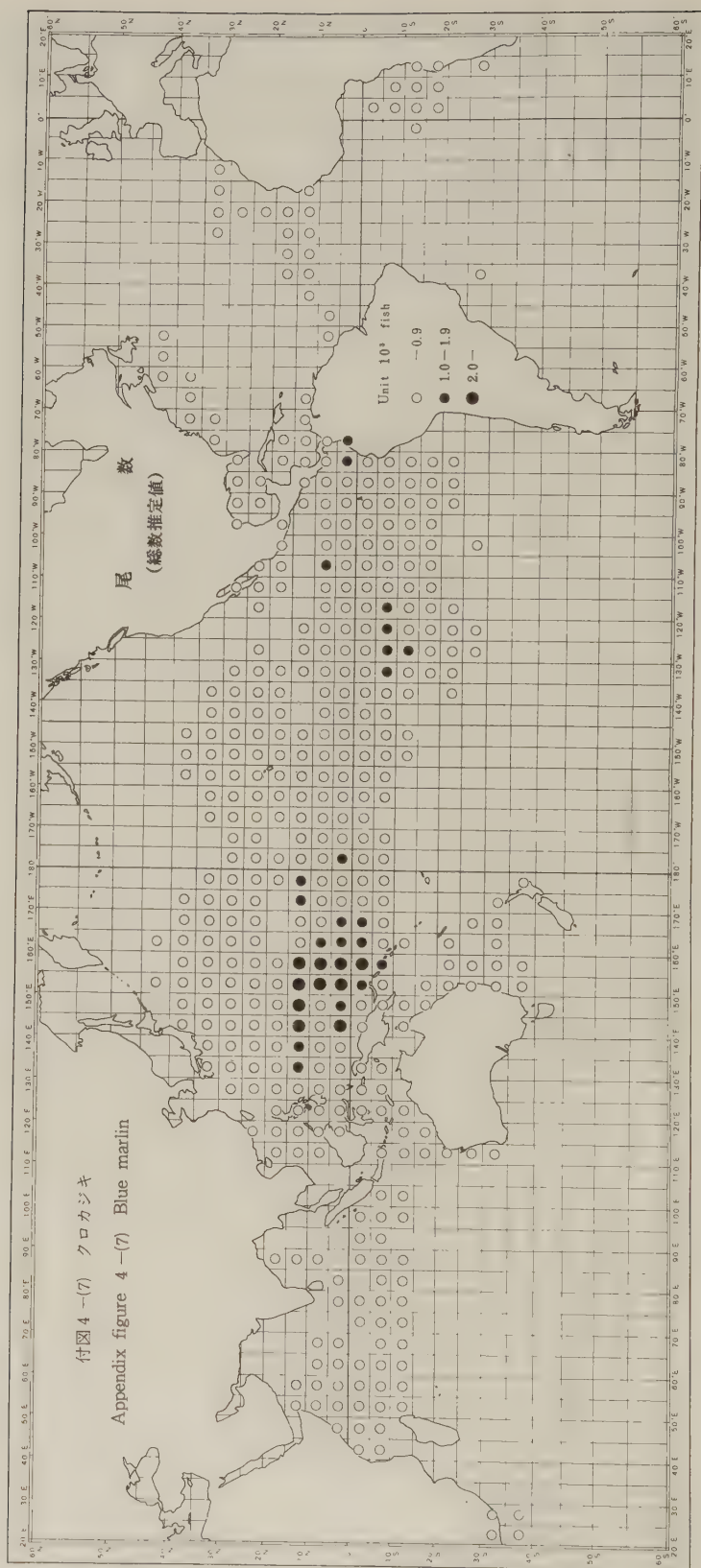






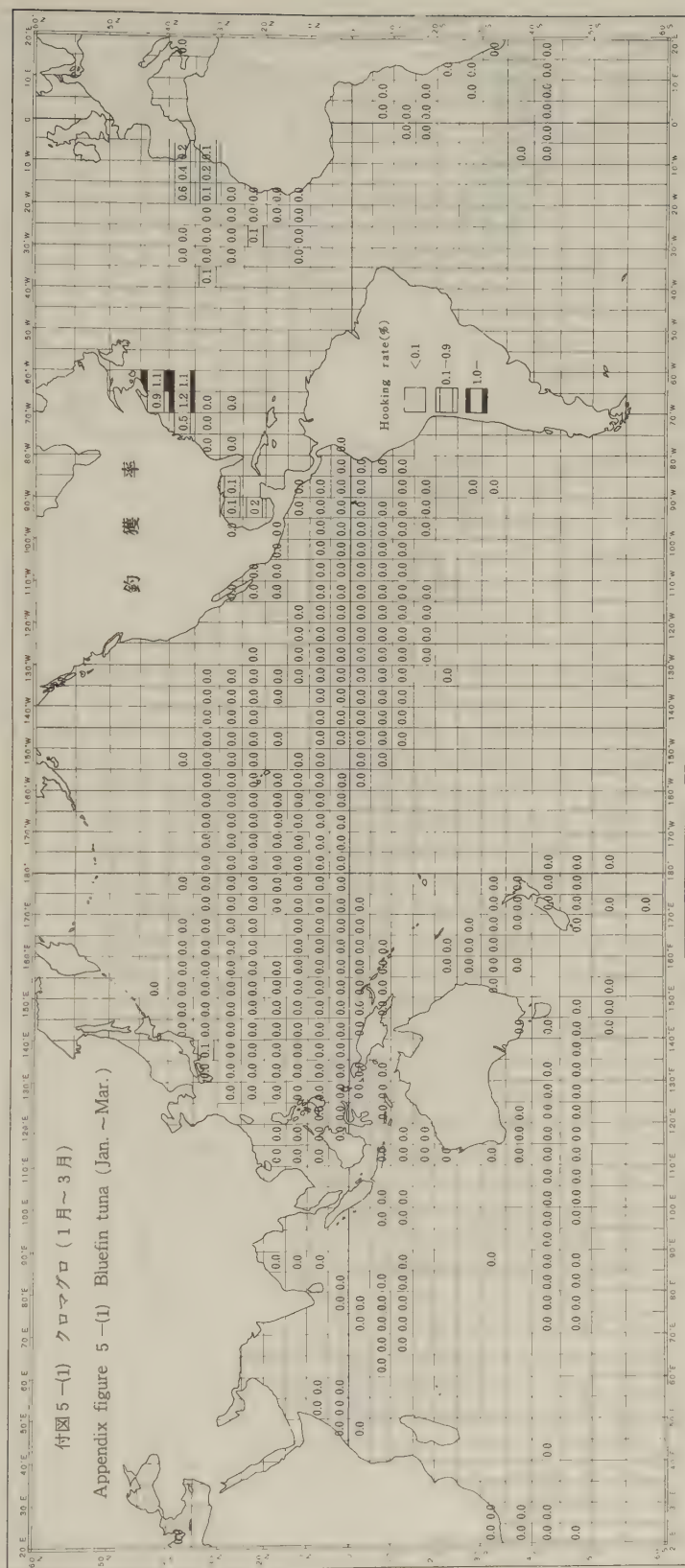


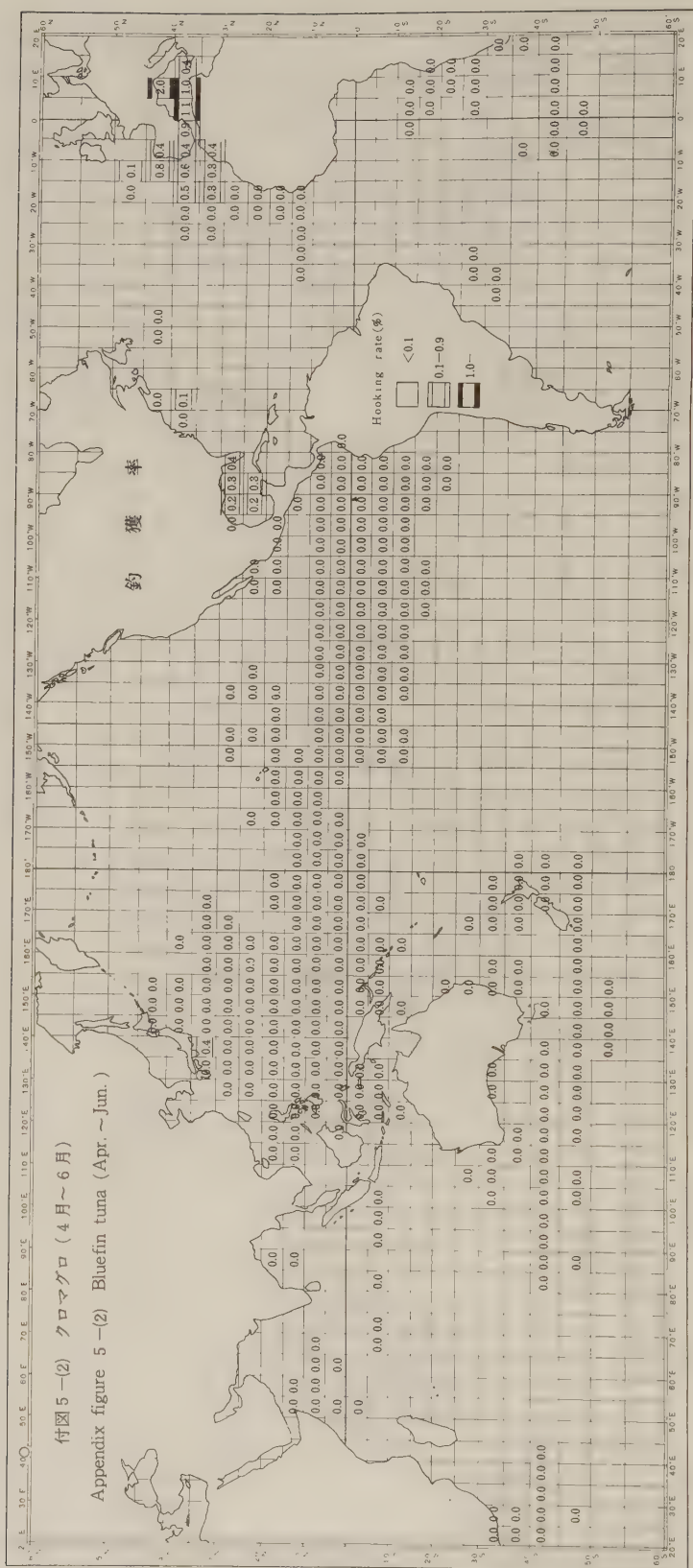




付図5 魚種別四半期別釣獲率分布図

Appendix figure 5. Distribution of hooking rates by species and quarter - of - the - year.



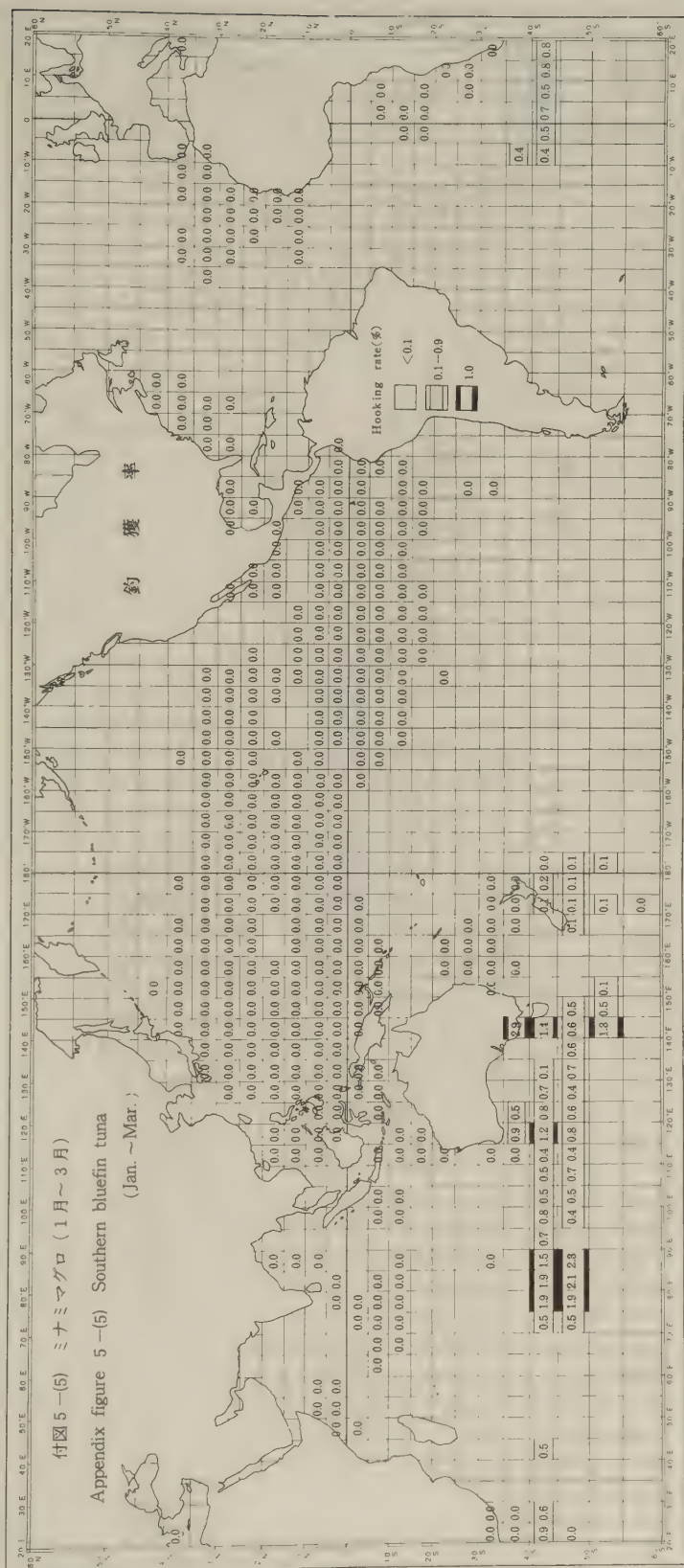


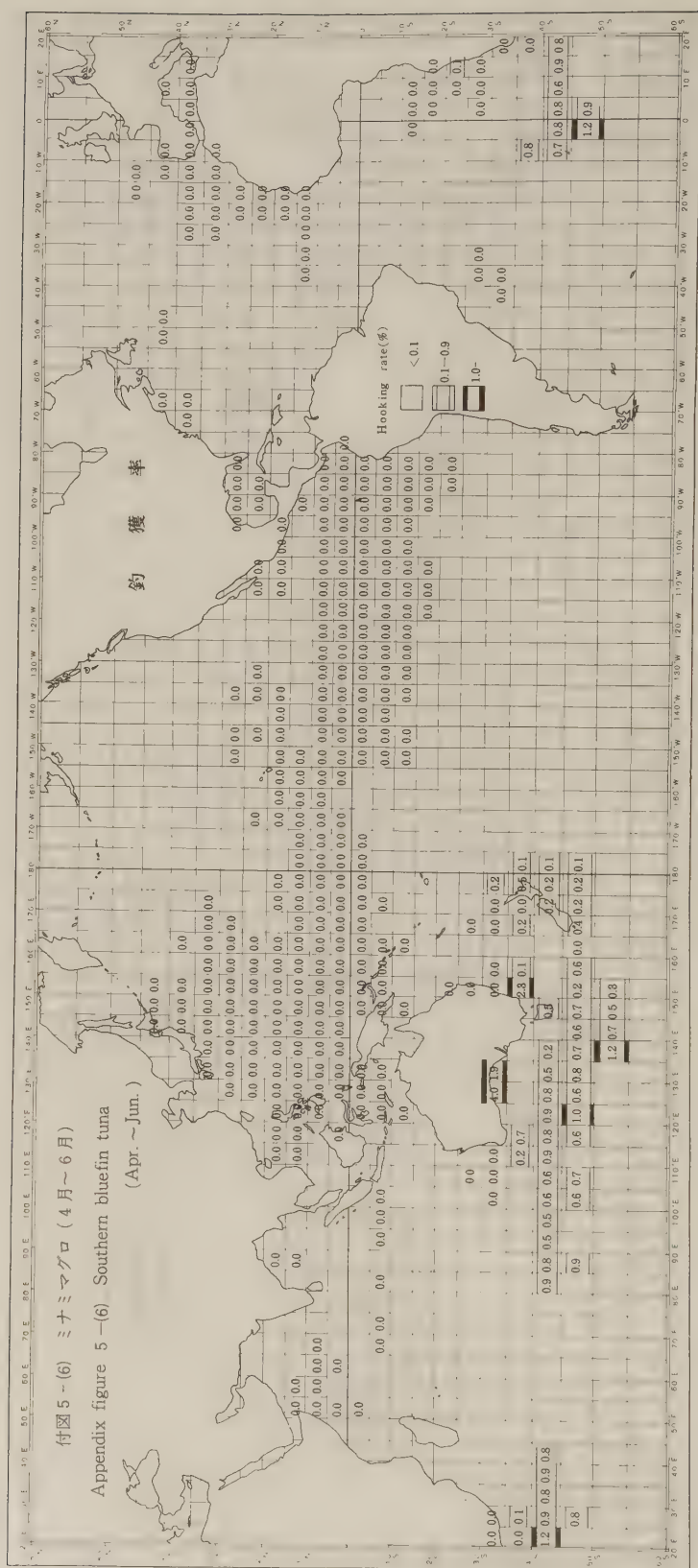
Appendix figure 5 --(3) Bluefin tuna (Jul. ~ Sep.)



Appendix figure 5 --(4) Bluefin tuna (Oct. ~Dec.)

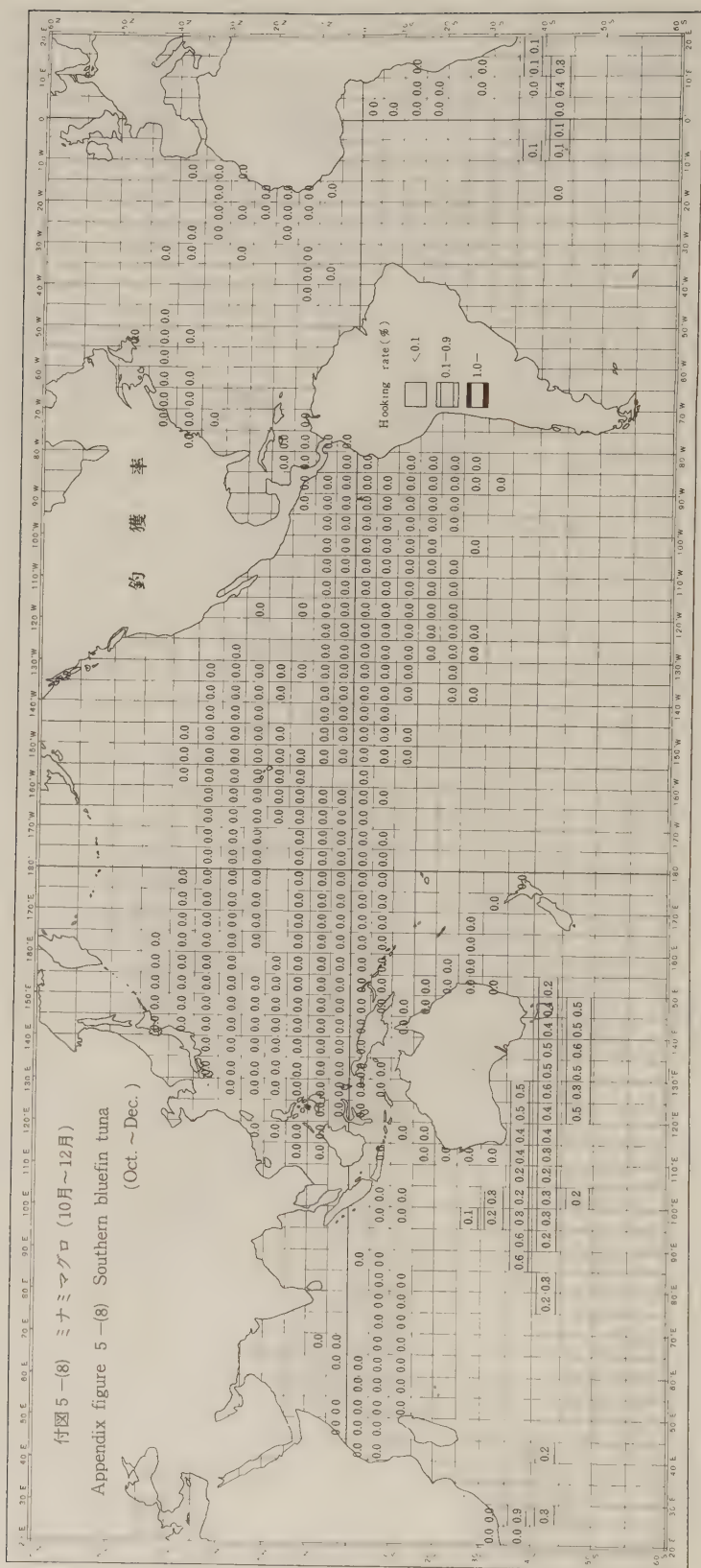


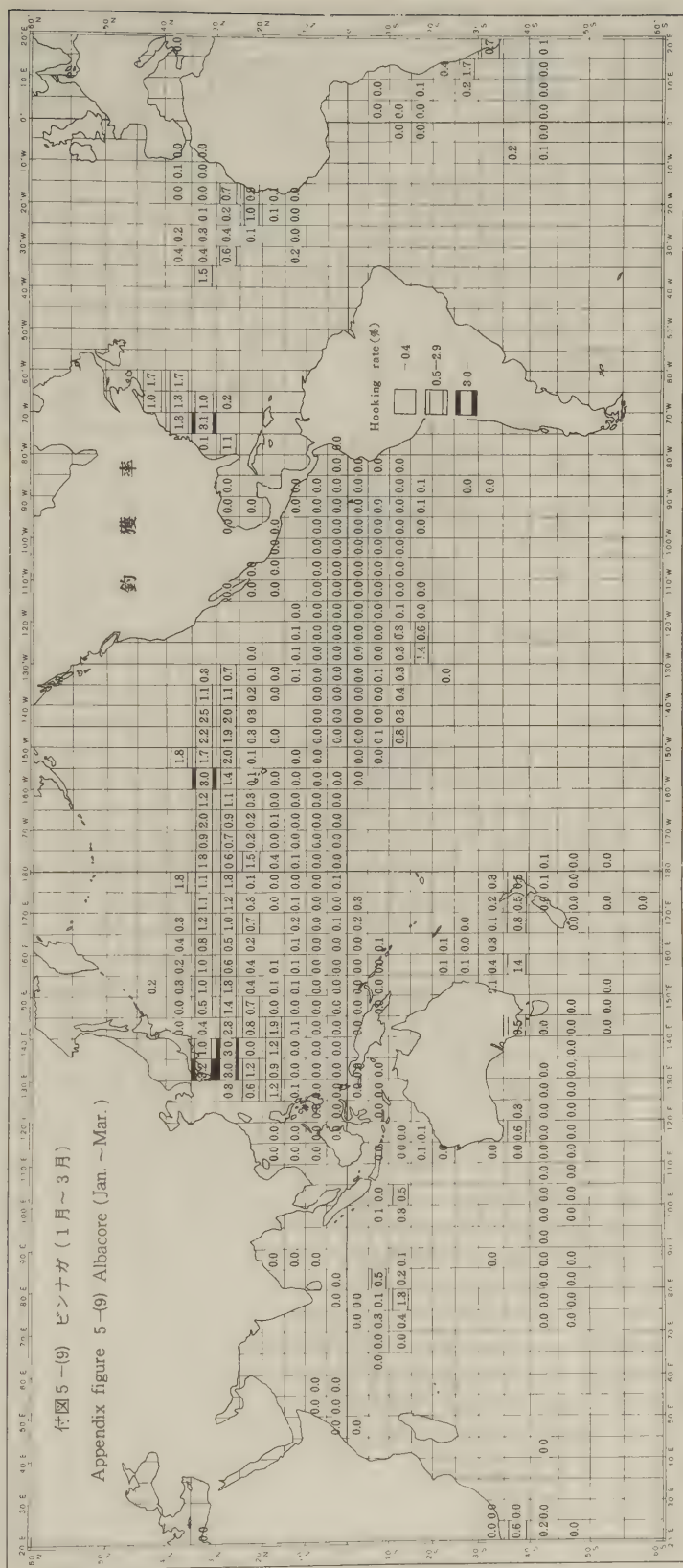




(Jul. ~ Sep.)

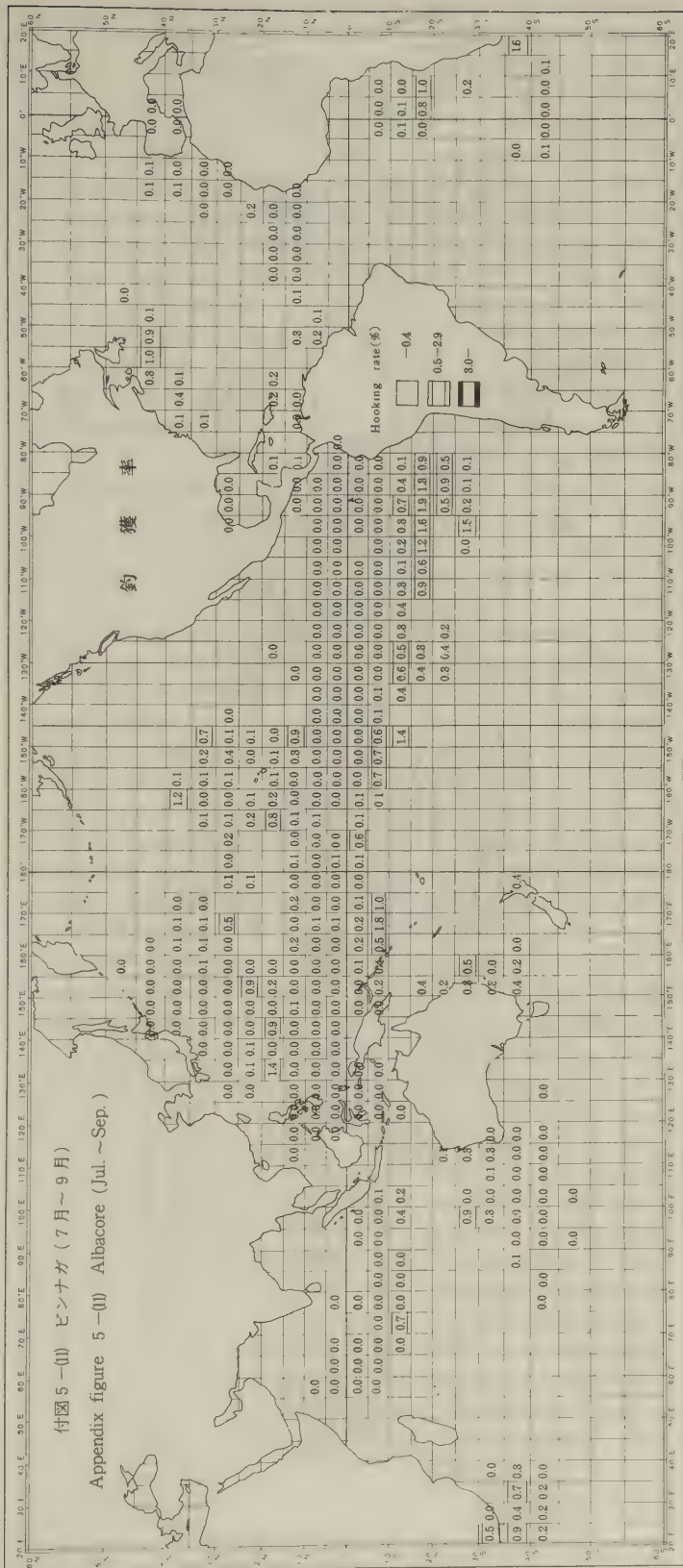


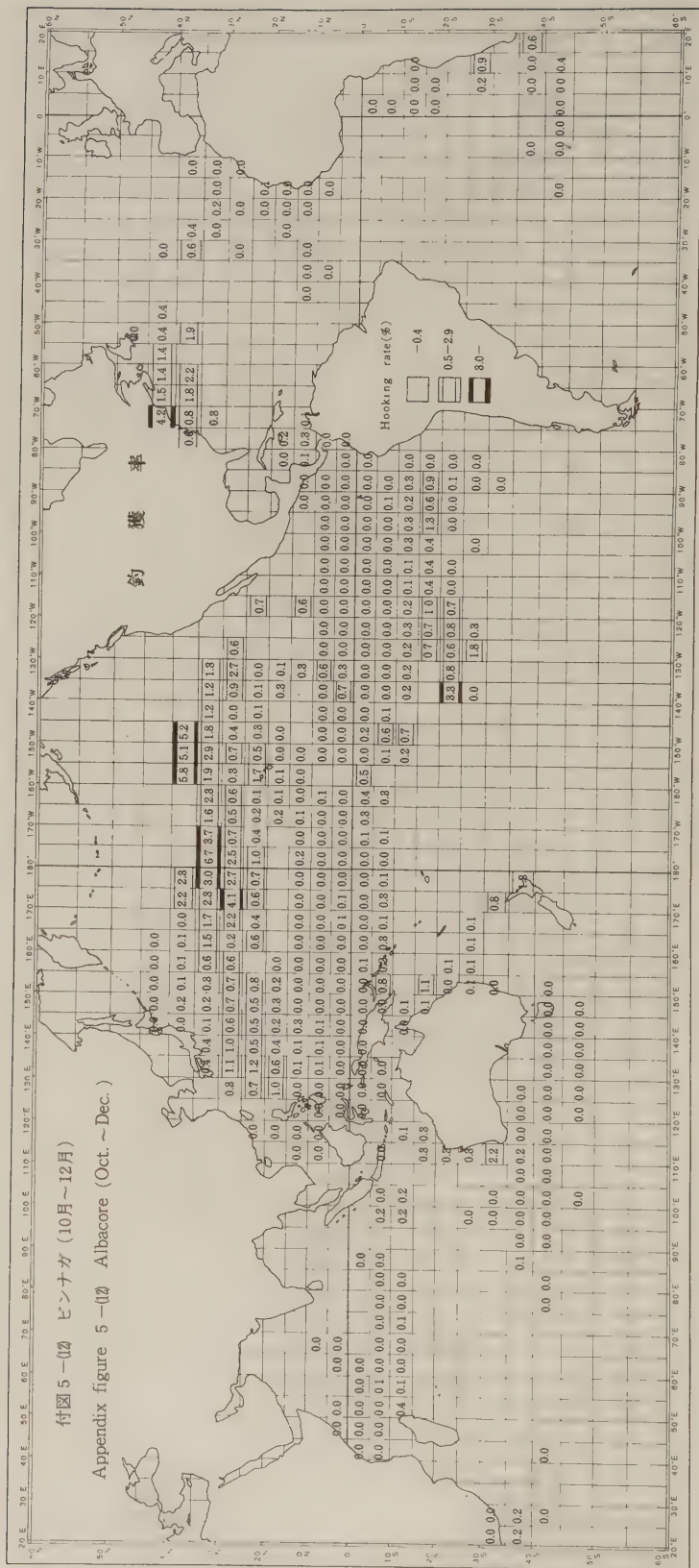




Appendix figure 5 – (10) Albacore (Apr. ~ Jun.)

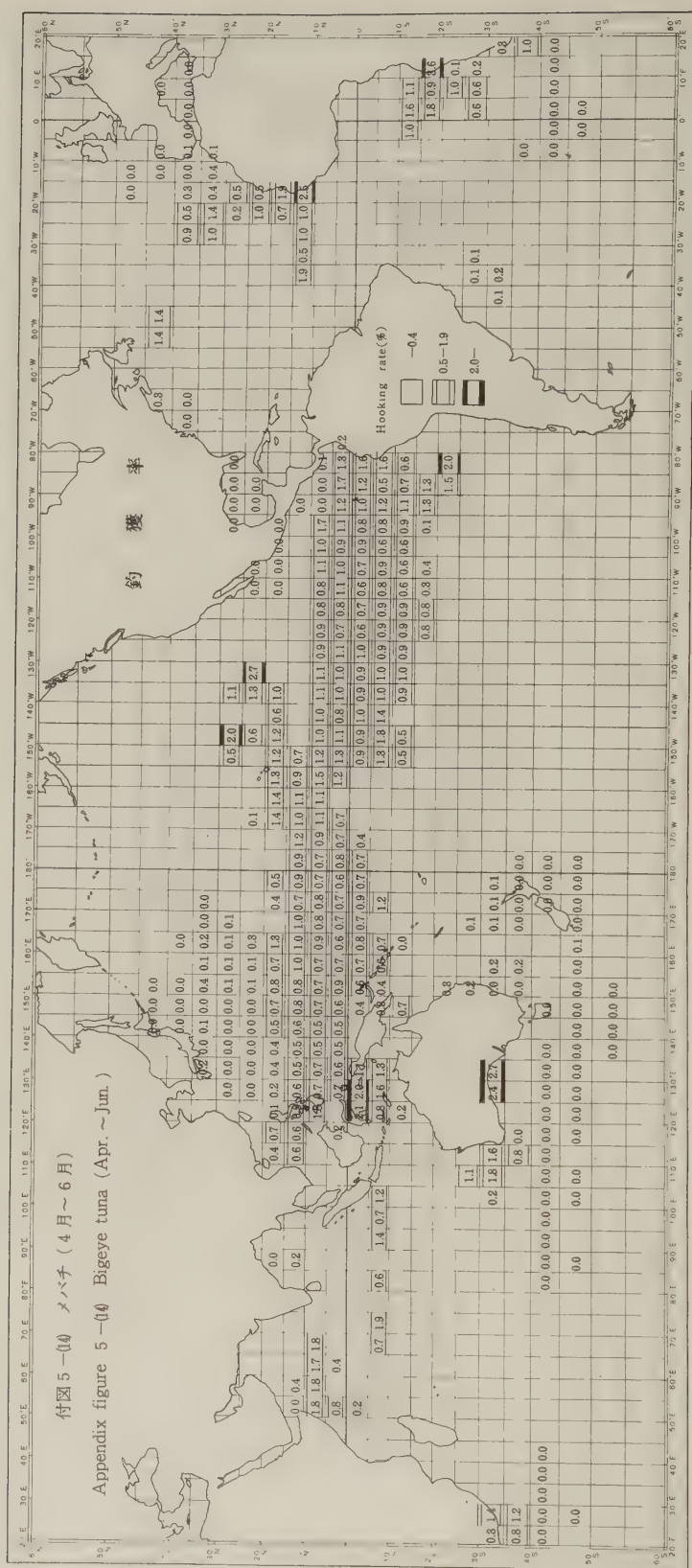






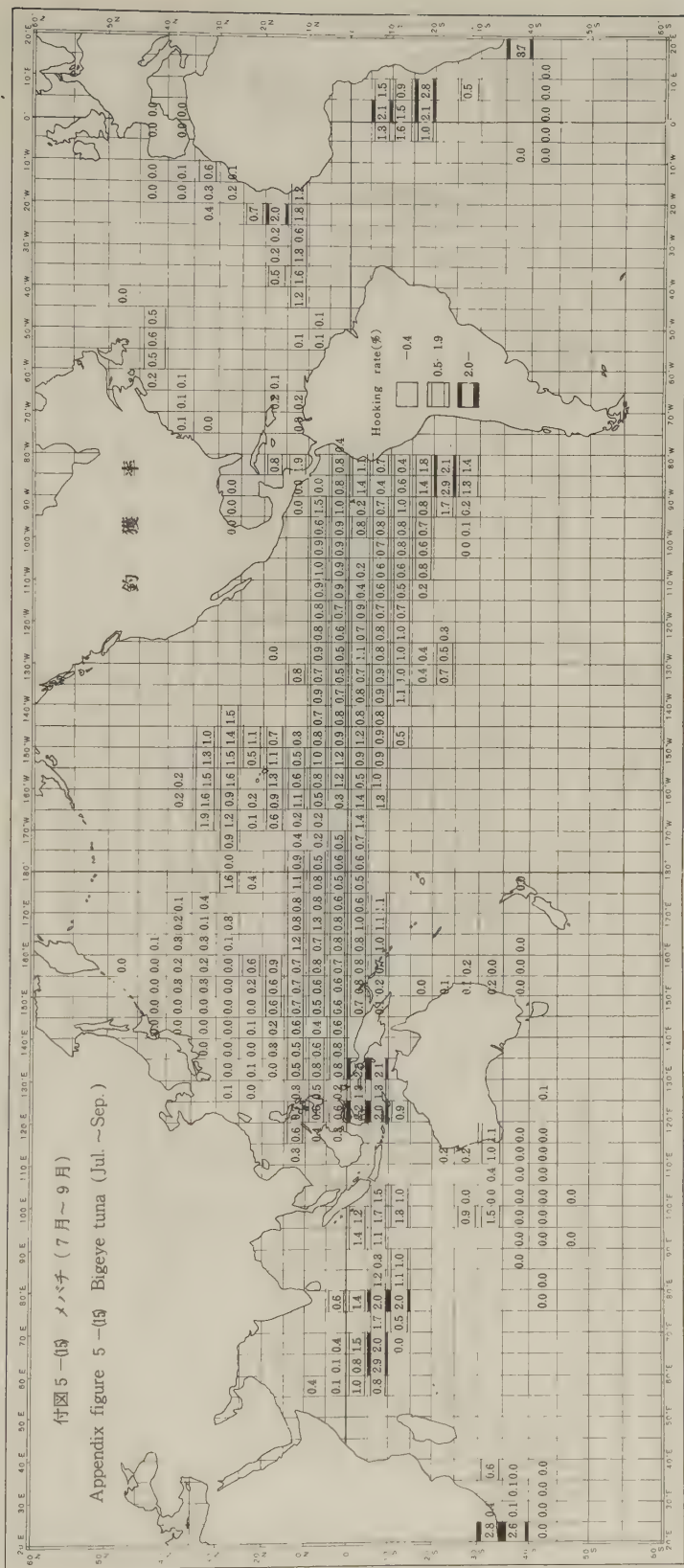
付図5-13 メバチ (1月~3月)





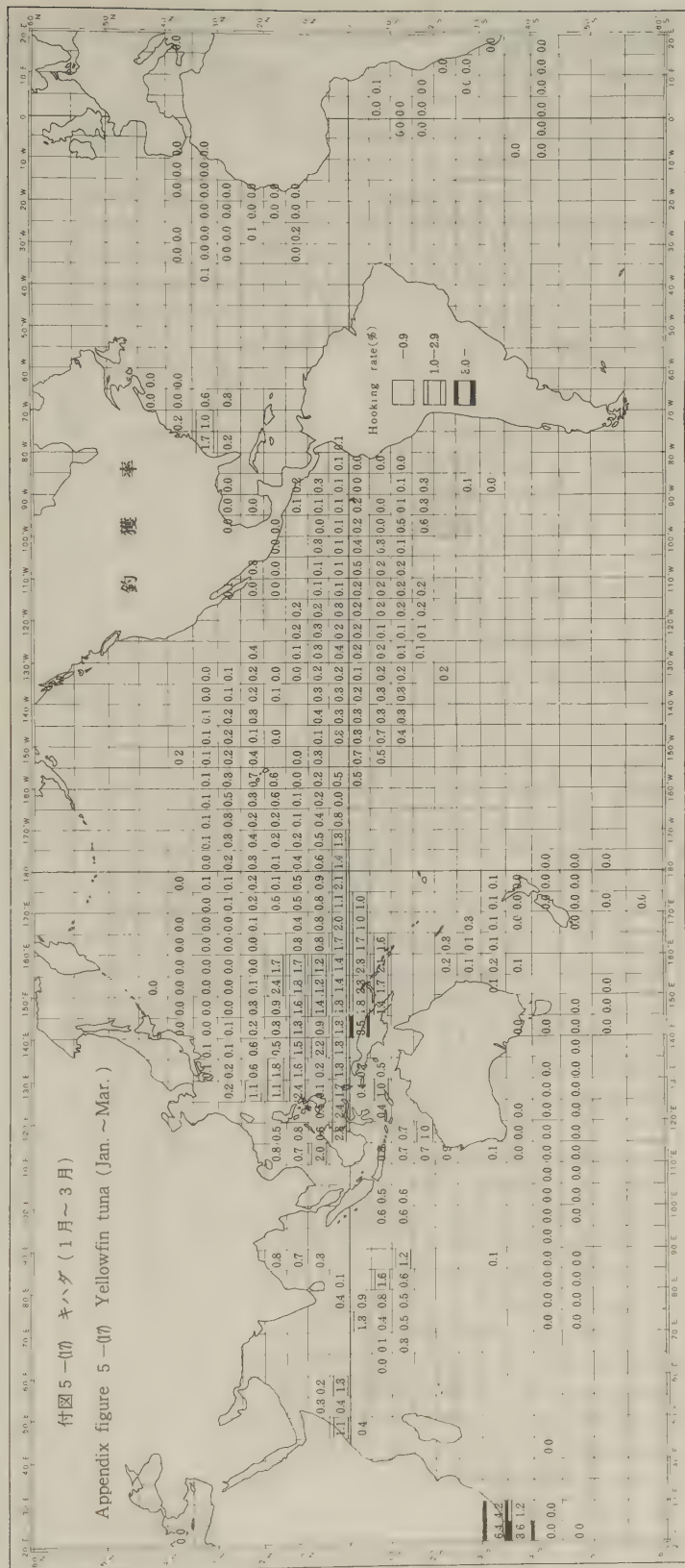
付図5-13 メバチ (7月~9月)

Appendix figure 5-13 Bigeye tuna (Jul.~Sep.)



付図5-100 キハダ(1月~3月)

Appendix figure 5-100 Yellowfin tuna (Jan. ~ Mar.)

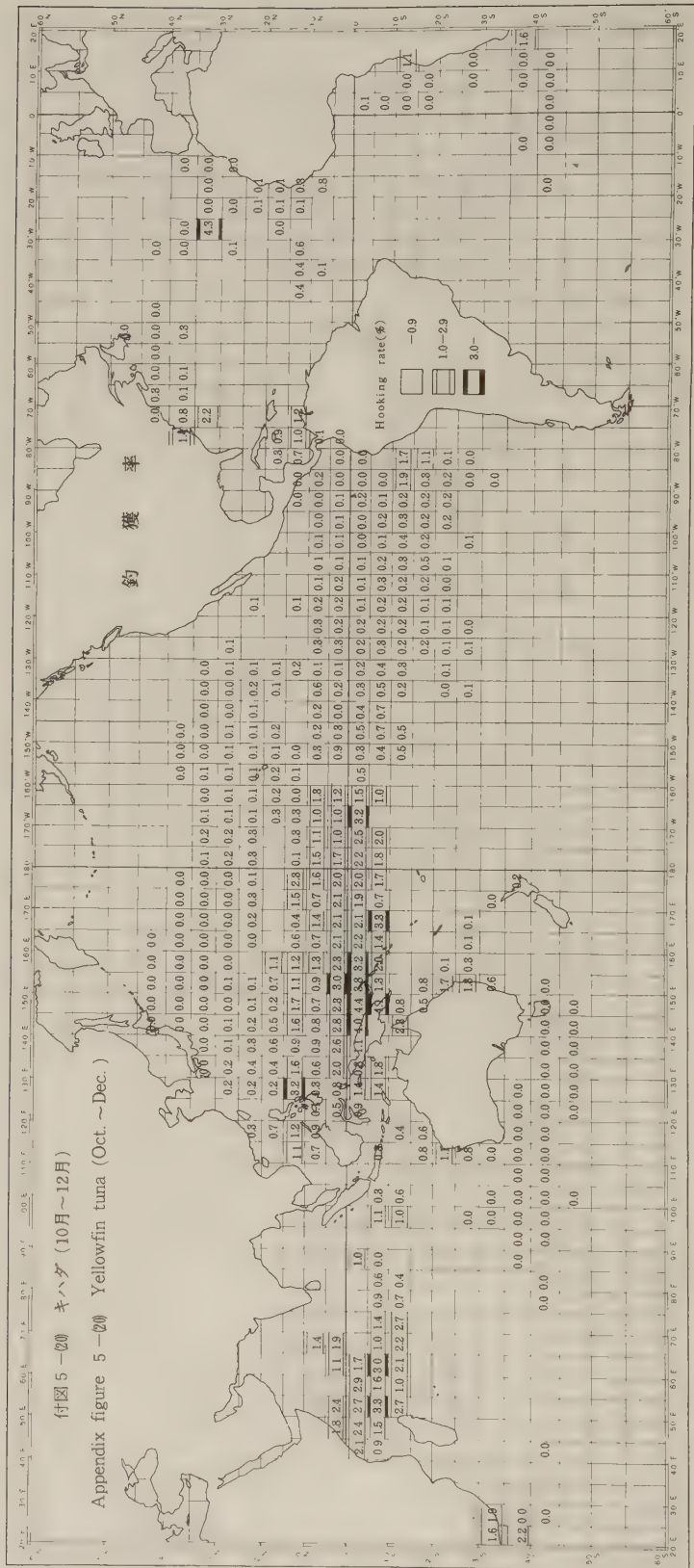


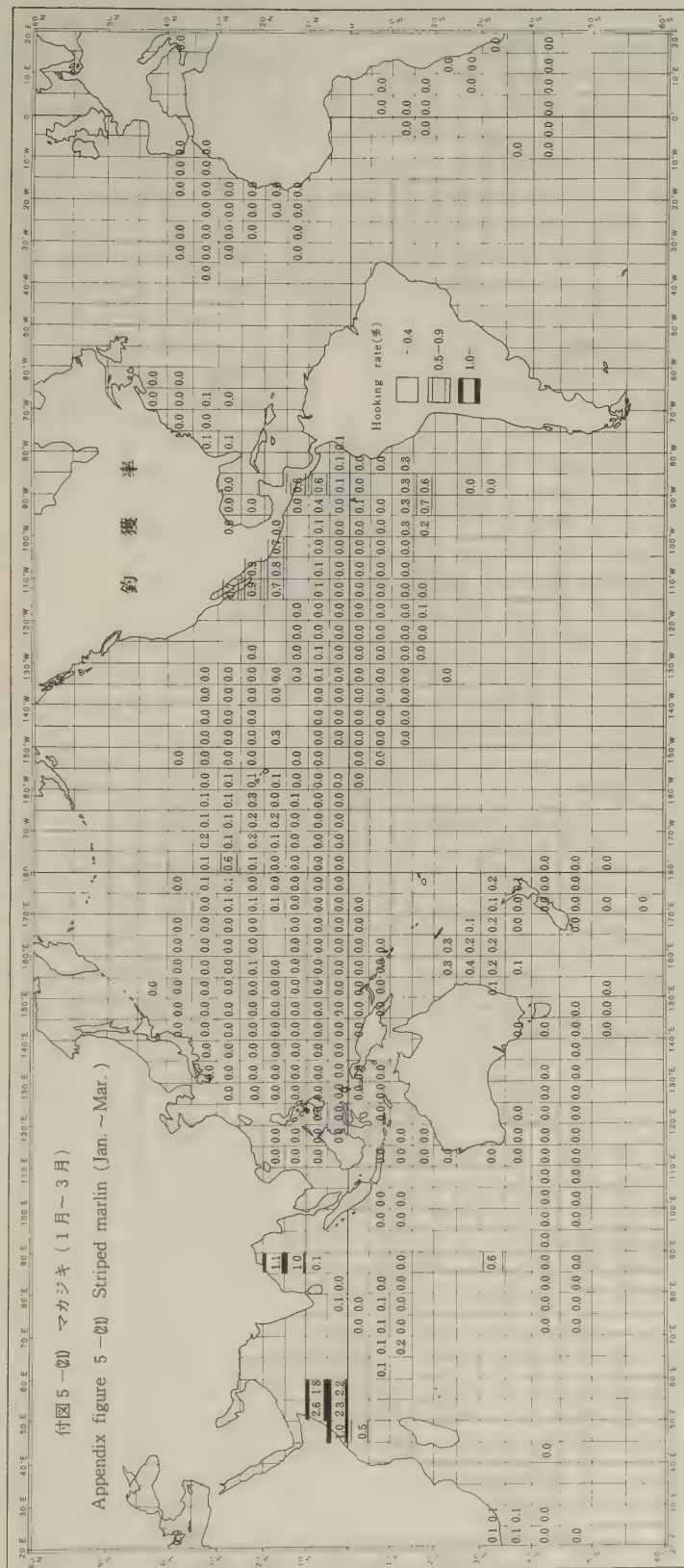
Appendix figure 5-(18) Yellowfin tuna (Apr. ~Jun.)

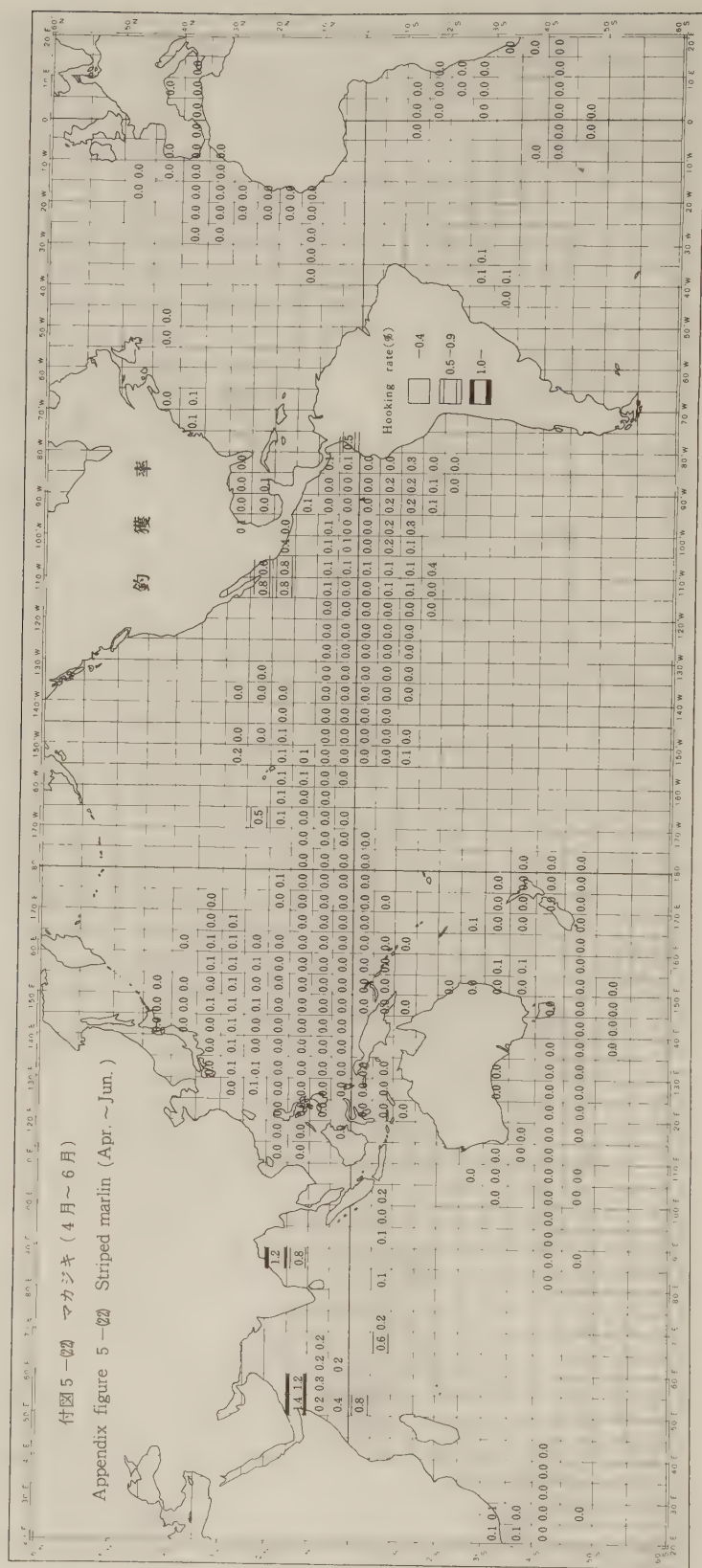


Appendix figure 5 —(19) Yellowfin tuna (Jul. ~Sep.)



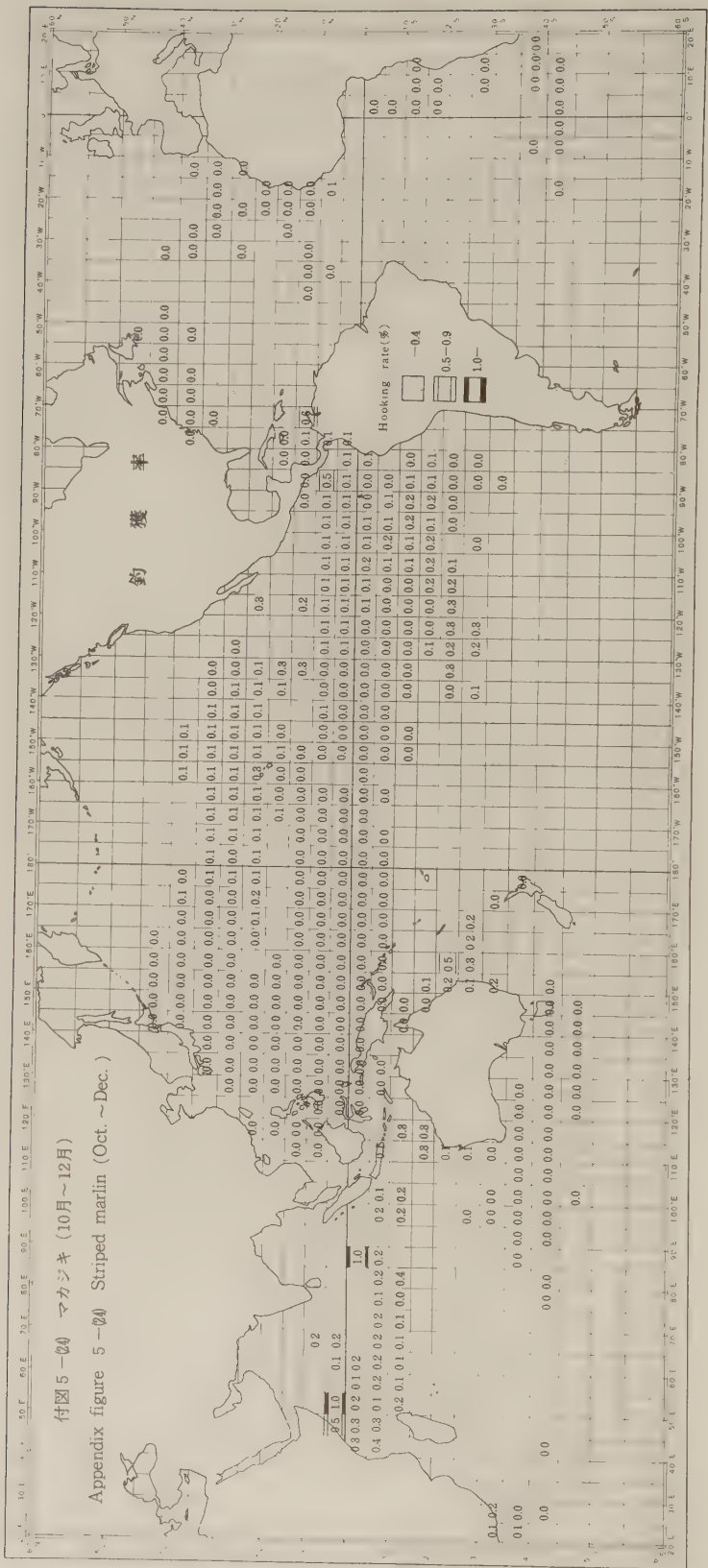






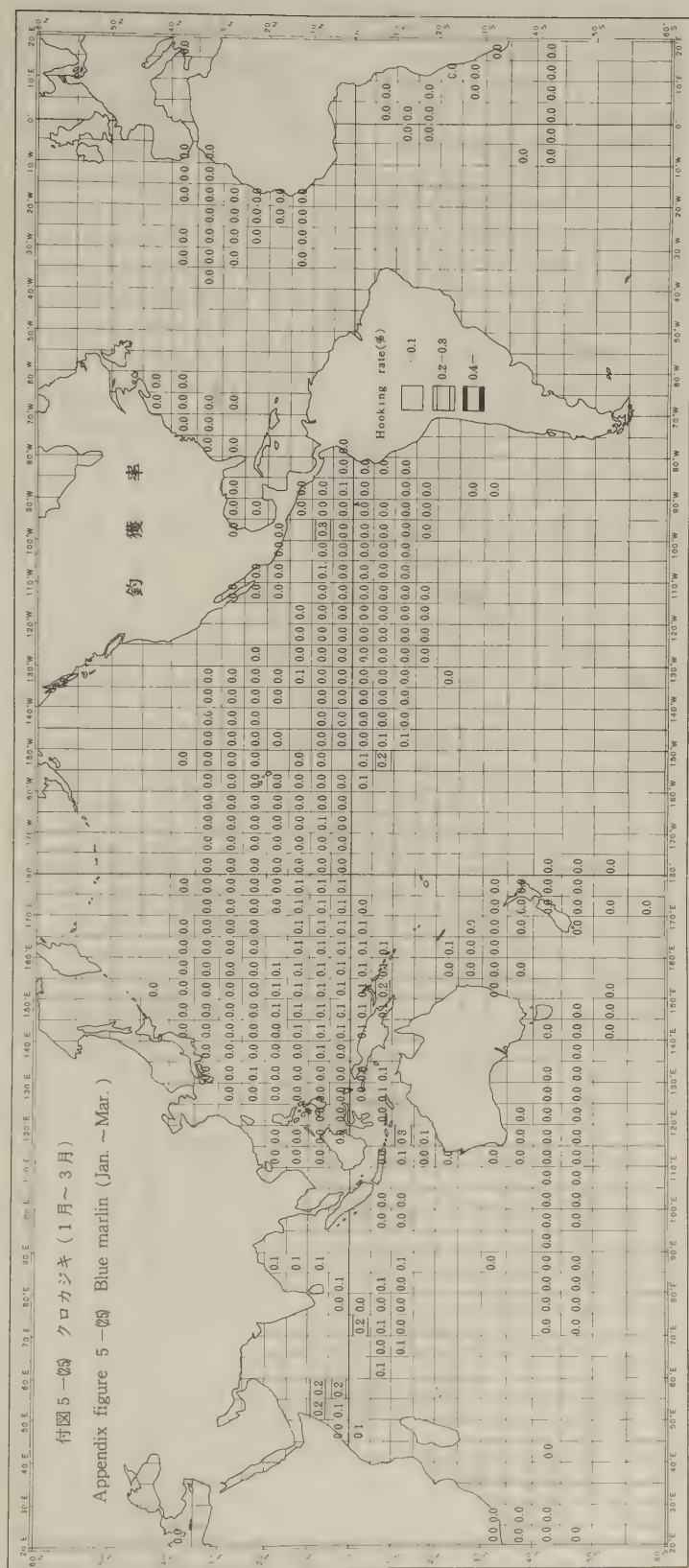
付図5-23 マカジキ(7月~9月)

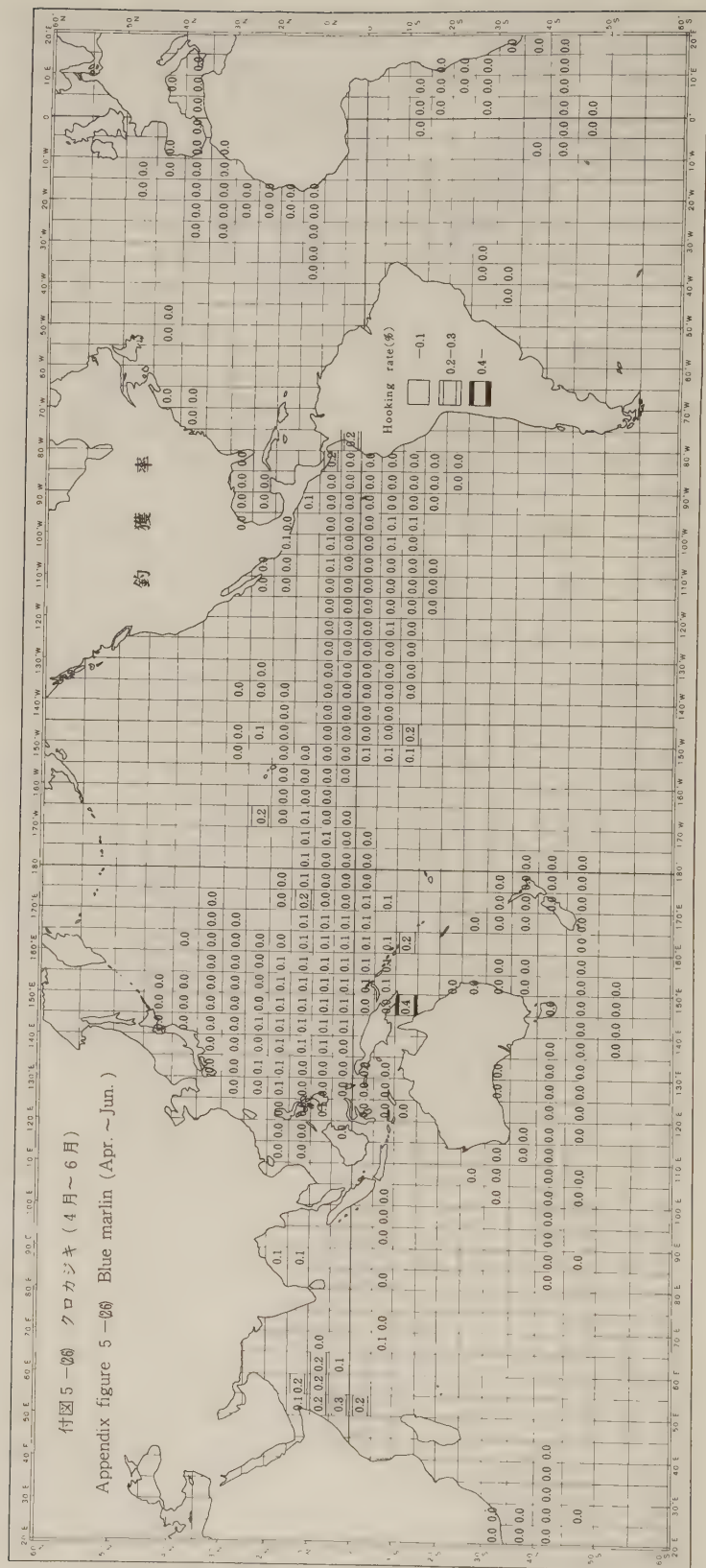


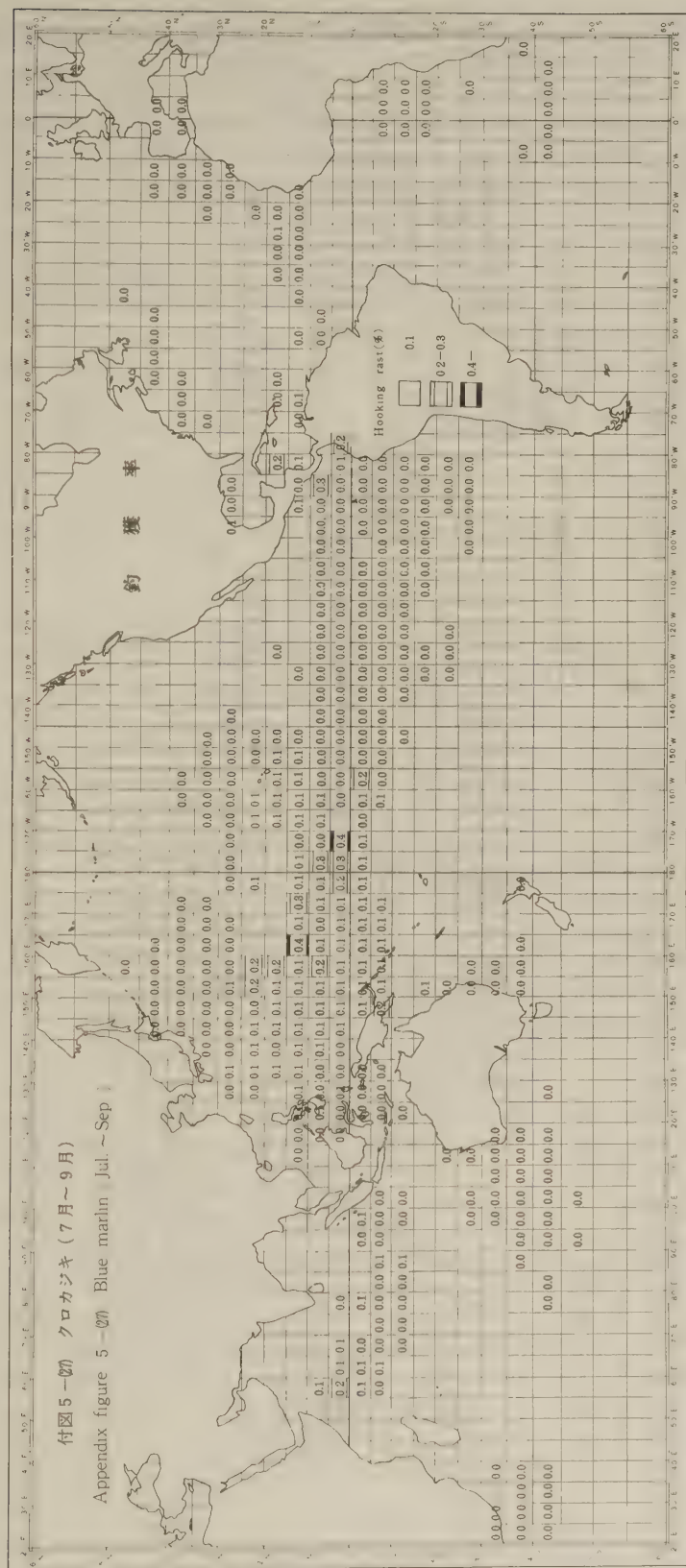


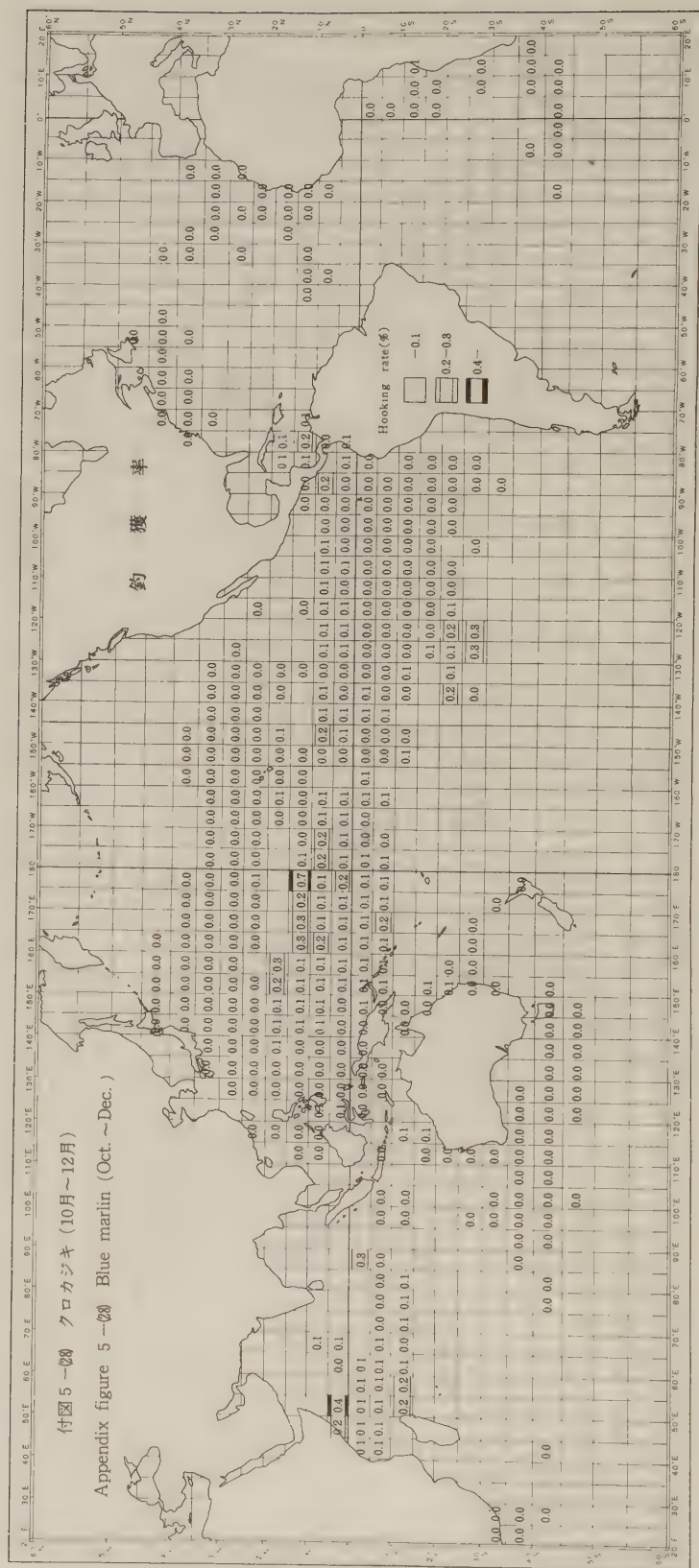
付図5-24 マカジキ (10月~12月)

Appendix figure 5-24 Striped marlin (Oct. ~Dec.)



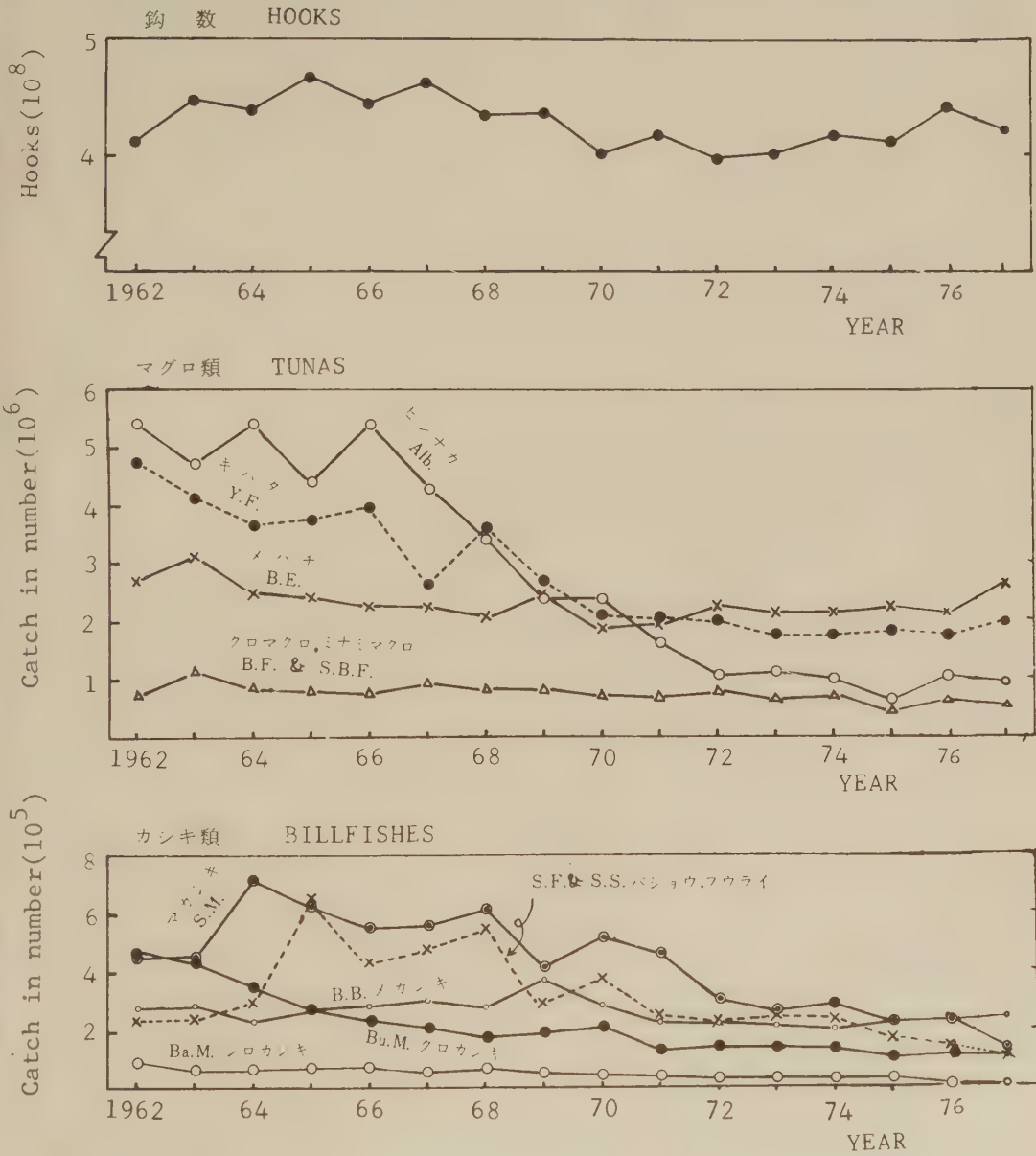






付図6 全海区における総漁獲努力量(釣数)および魚種別漁獲量(尾数)の経年変化

Appendix figure 6. Annual changes of fishing effort in number of hooks and catch in number by species of all major fishing grounds combined, 1962—1977



XI 昭和51年報正誤表

Errata for "Annual Report of Effort and Catch Statistics by Area on Japanese Tuna
Longline Fishery, 1976"

昭和 51 年 報 正 誤 表

頁 Page	訂 正 箇 所 I t e m	誤 For	正 Read
210	付表3一(1) 東太平洋区C クロカジキ	2.9	0.3
213	付表4一(4) 200～ton 合計T 鈎 数	312,461	267,461

